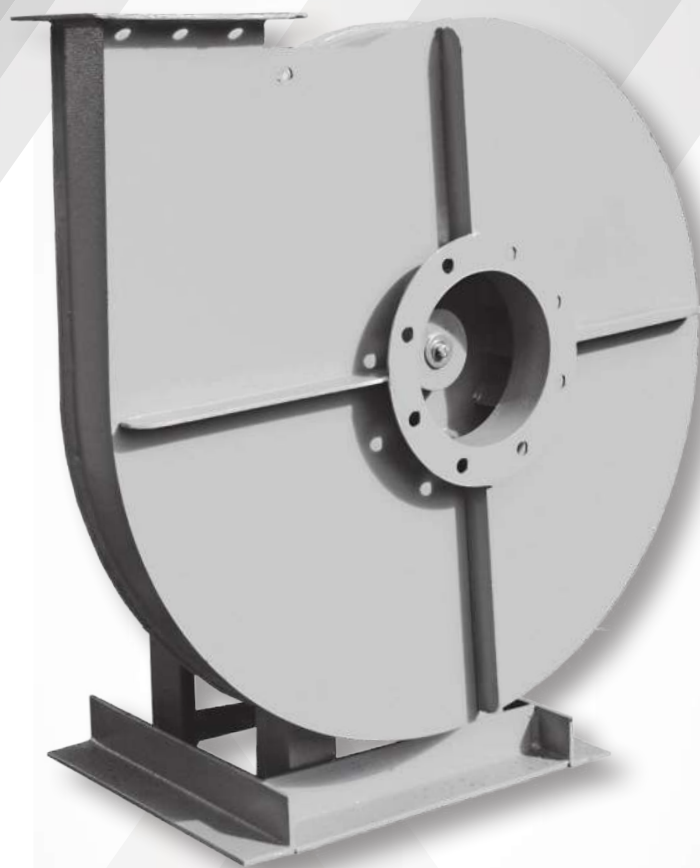
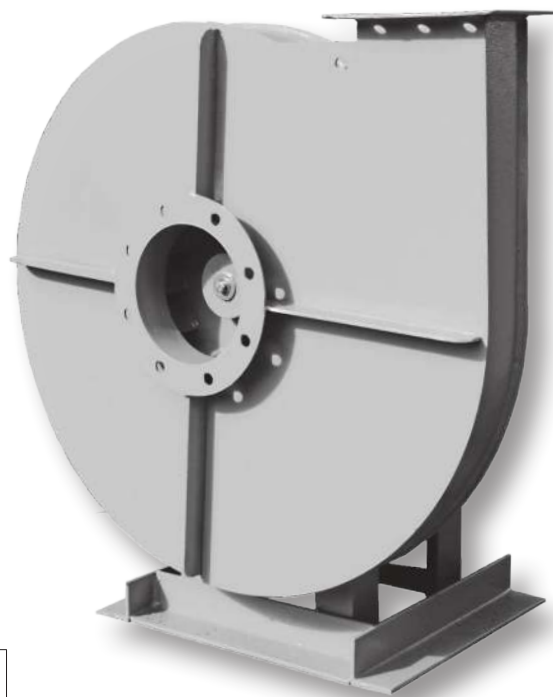




**Вентиляторы радиальные
высокого давления
ВР 140-15**



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

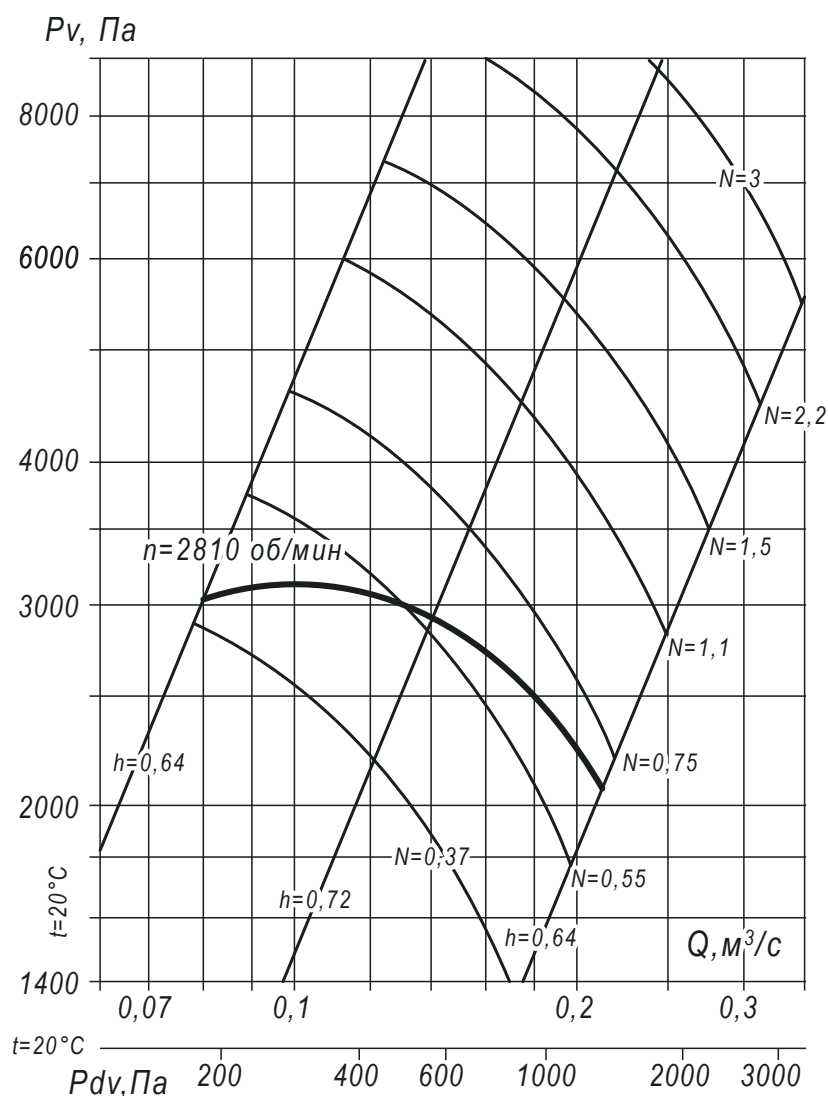
- Варианты конструктивное исполнение: исполнение 1, исполнение 3, исполнение 5;
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011;
- Вентиляторы взрывозащищённого исполнения сертифицированы: соответствие требованиям ТР ТС № 012/2011;
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, теплостойкое, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое;
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 12;
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад;
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №4	1	3 000	0,75	1,8	71А2	0,08	0,21	2100	3100	56	ДО-39	4	ВР 202	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

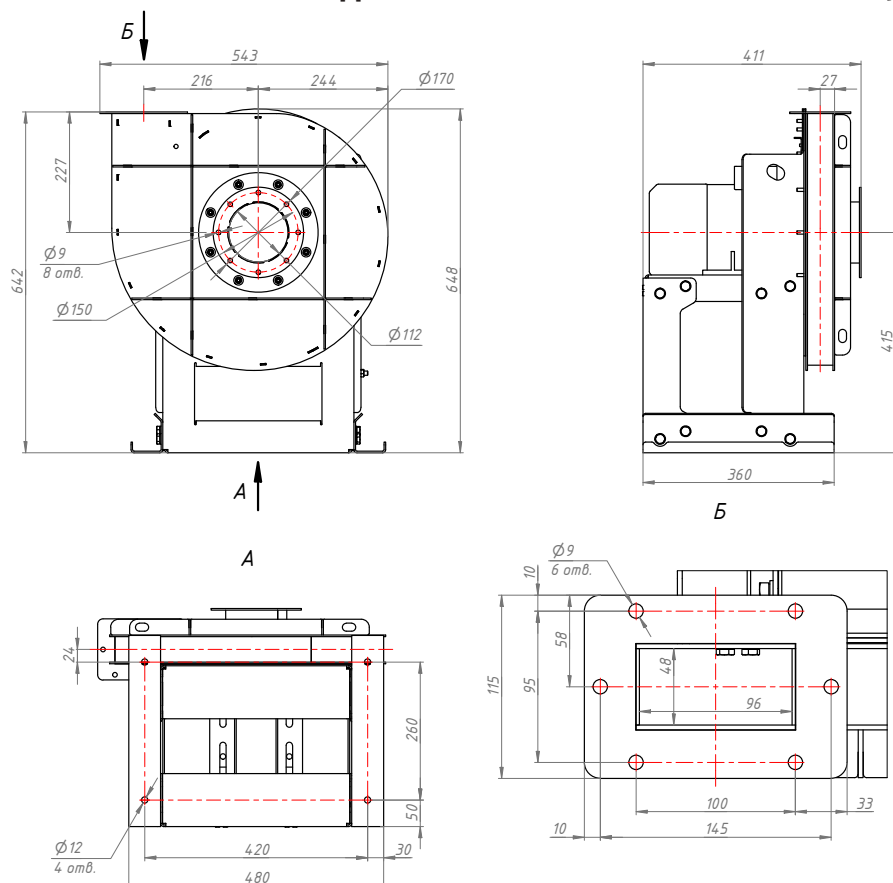


Виброизоляторы, стр. 270



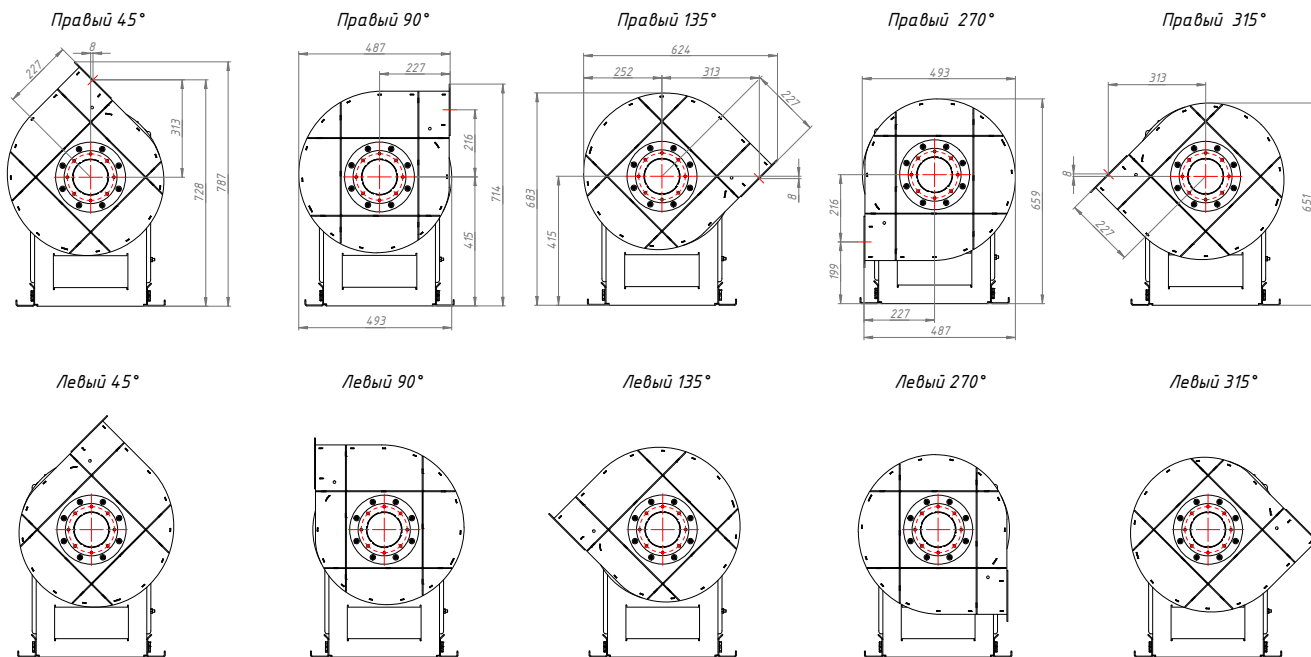
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, исполнение 1

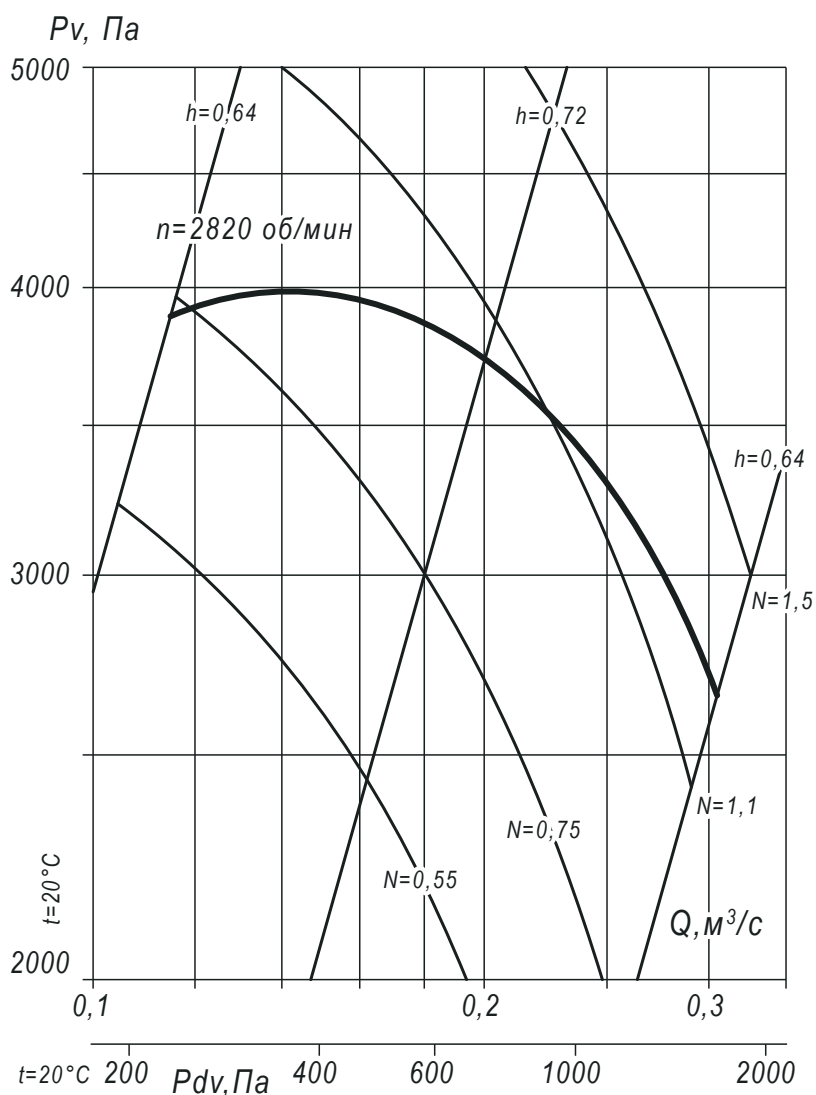
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №4	1	3 000	79	86	85	86	85	84	82	78	93

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4,5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P _v min, Па	Полное давление P _v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №4,5	1	3 000	1,5	3,5	80А2	0,12	0,3	2800	4000	75	ДО-39	4	ВР 202	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



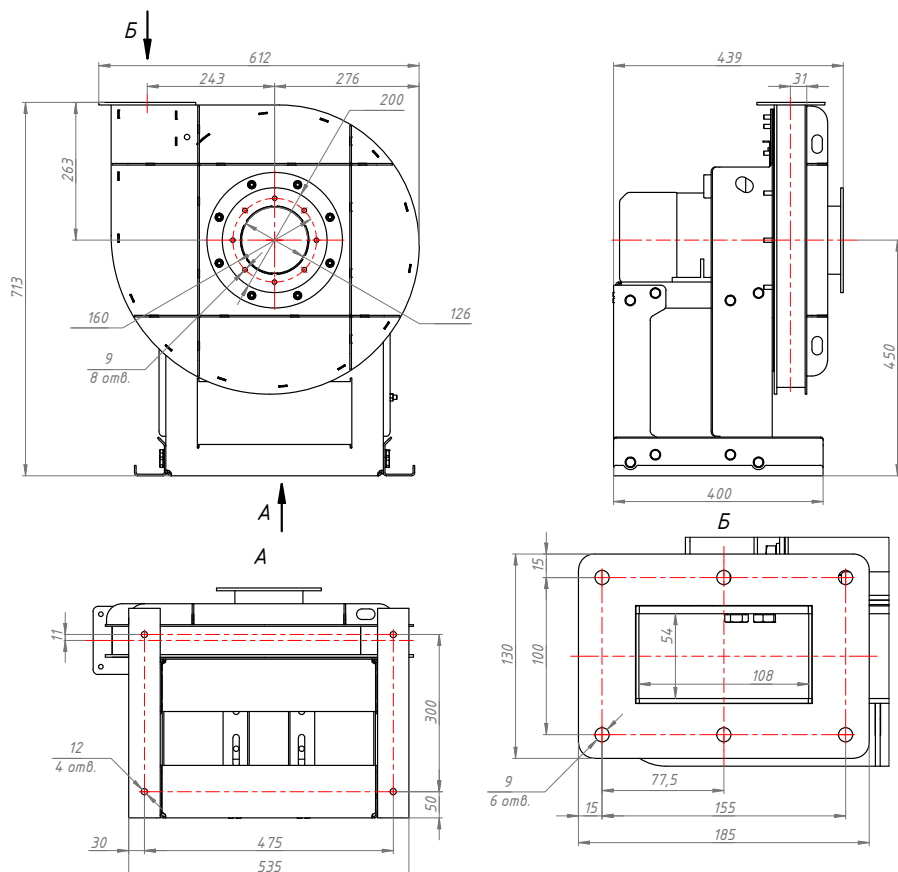
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

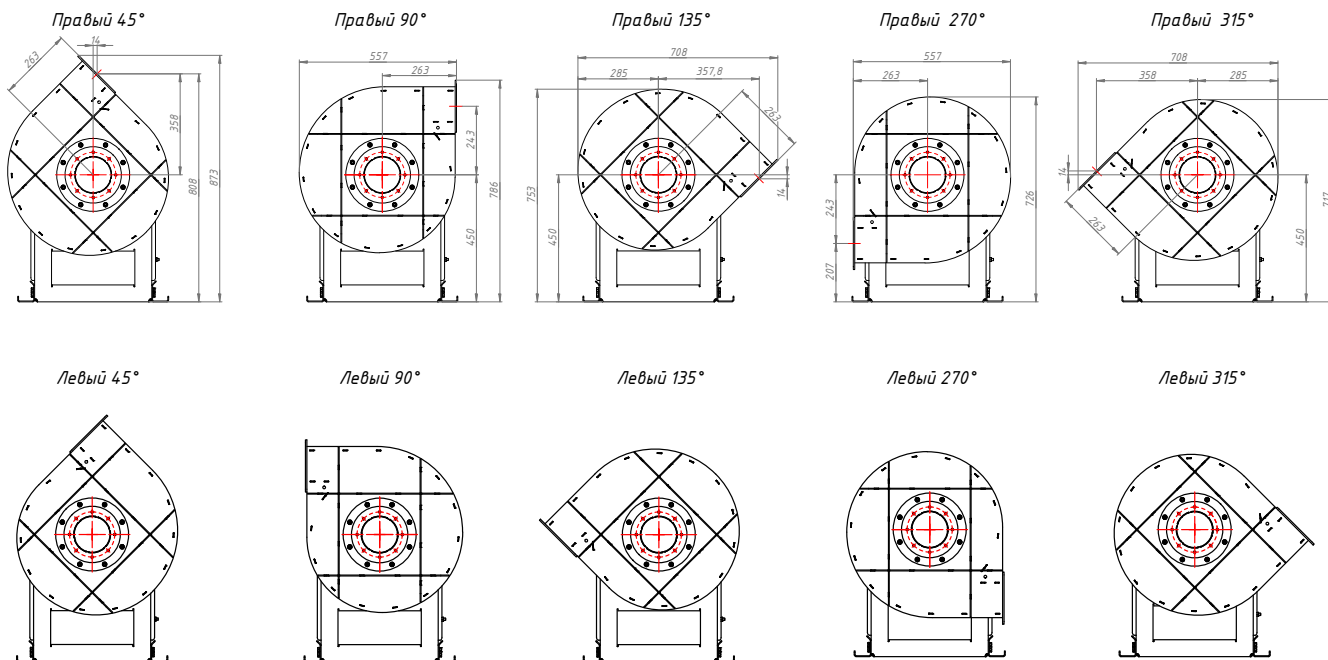


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4,5, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4,5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4,5, исполнение 1

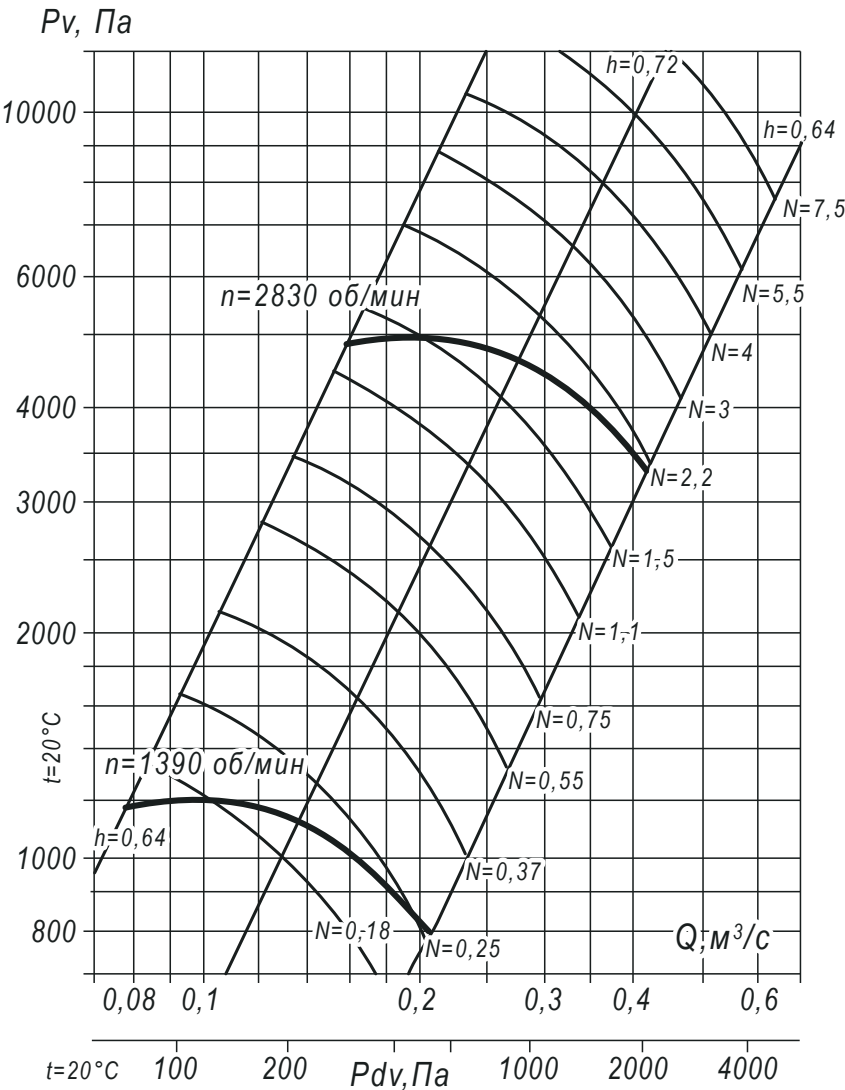
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №4,5	1	3 000	85	92	91	92	91	90	88	84	99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №5	1	1 500	0,37	1,12	63В4	0,08	0,20	800	1200	68	ДО-40	4	ВР 203	4
		3 000	2,2	4,9	80В2	0,16	0,41	3300	5000	80	ДО-40	4	ВР 203	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

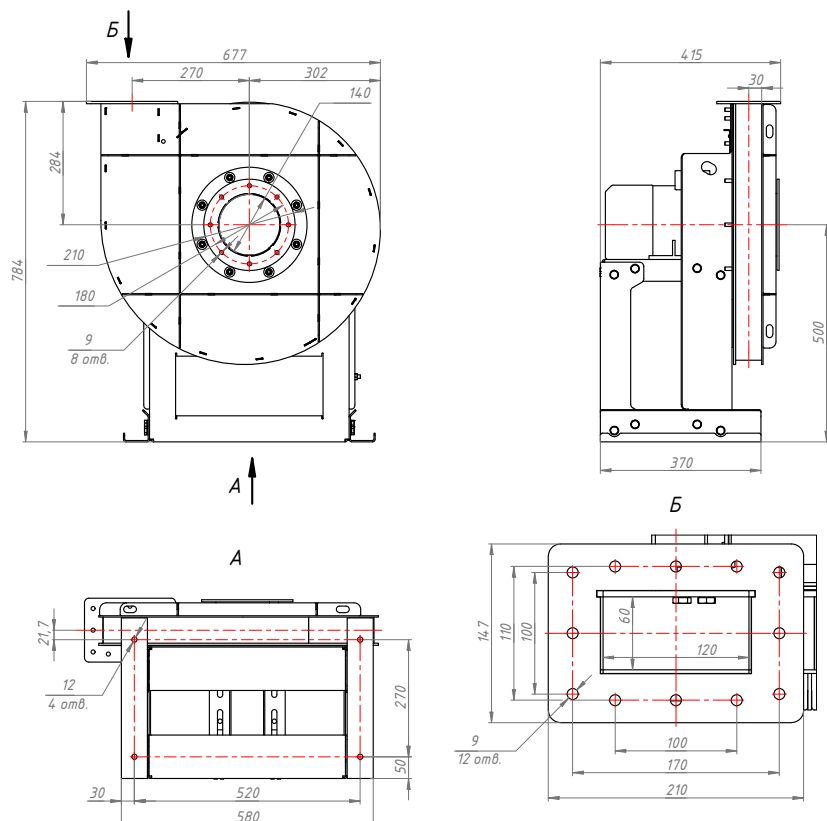


Виброизоляторы, стр. 270



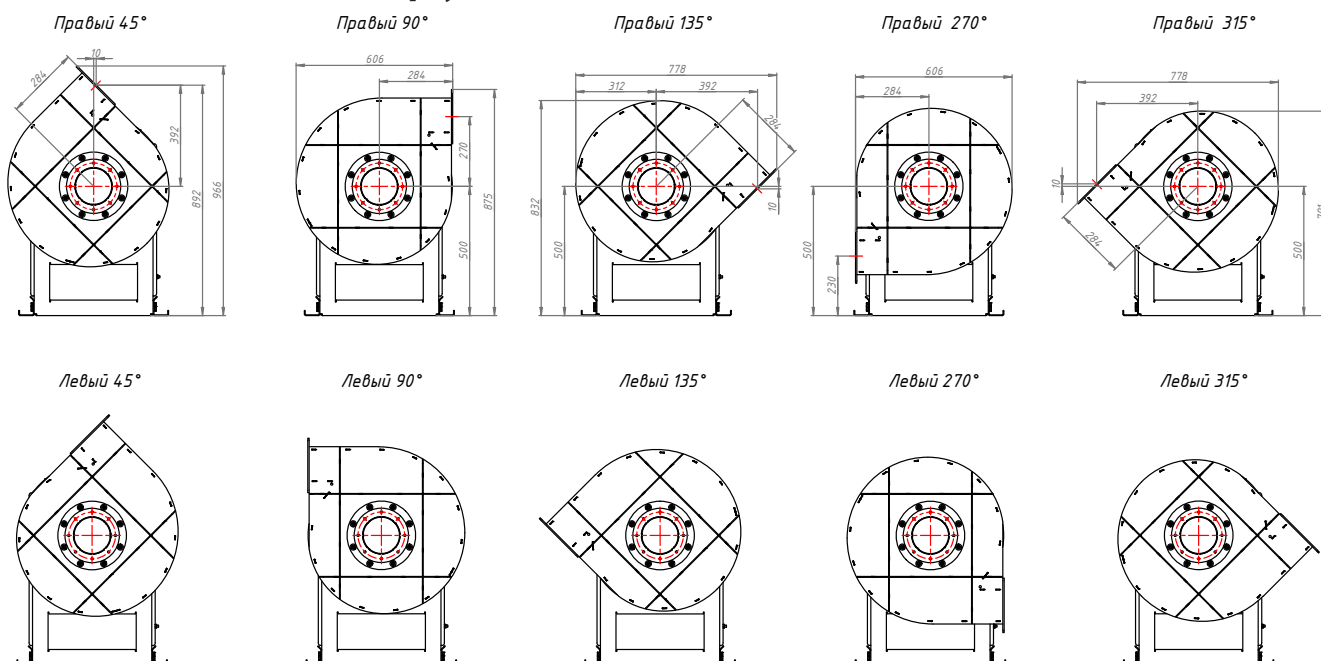
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 1

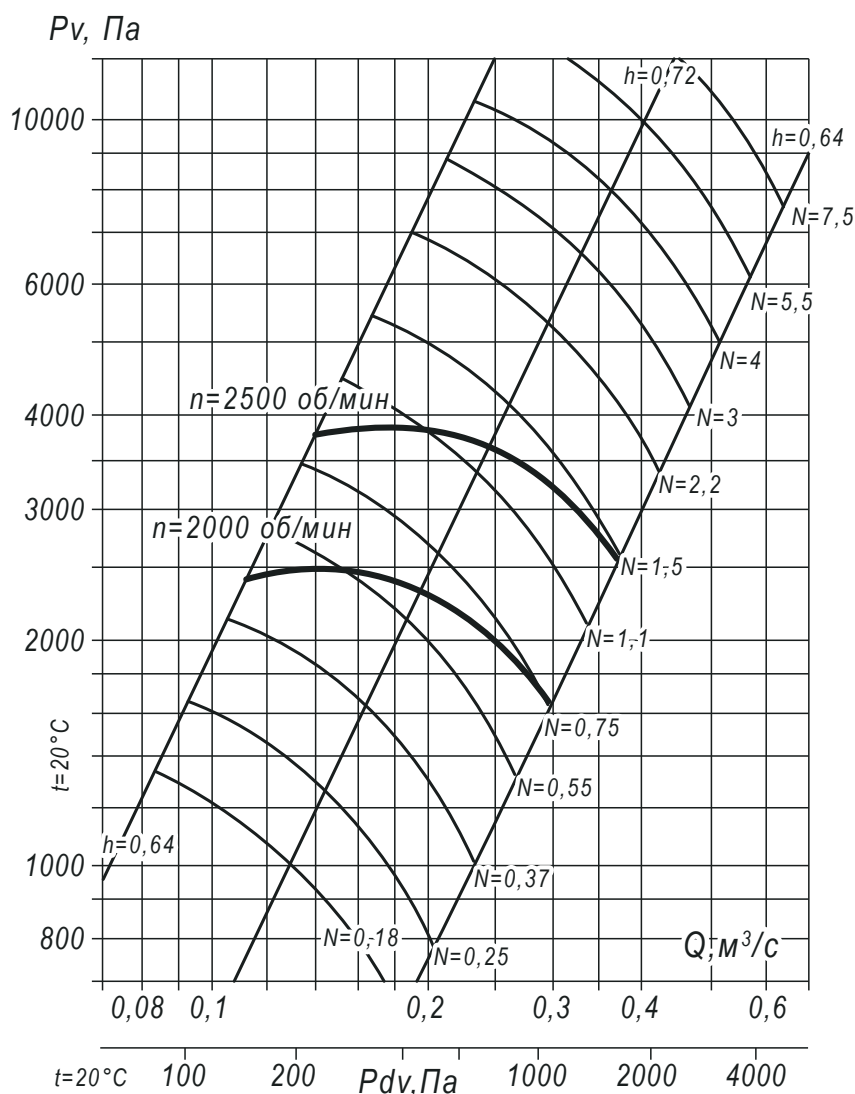
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №5	1	1 500	68	75	74	75	74	73	71	67	82
		3 000	85	92	91	92	91	90	88	84	99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление $P_v \text{ min}$, Па	Полное давление $P_v \text{ max}$, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №5	5	2 000	0,75	2,0	71В4	0,11	0,30	1650	2500	110	ДО-40	6	ВР 203	6
		2 500	1,5	3,7	80В4	0,14	0,36	2600	3850	115	ДО-40	6	ВР 203	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5

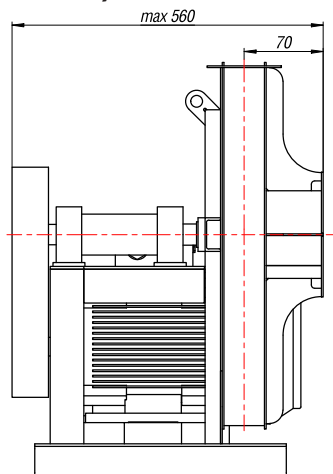
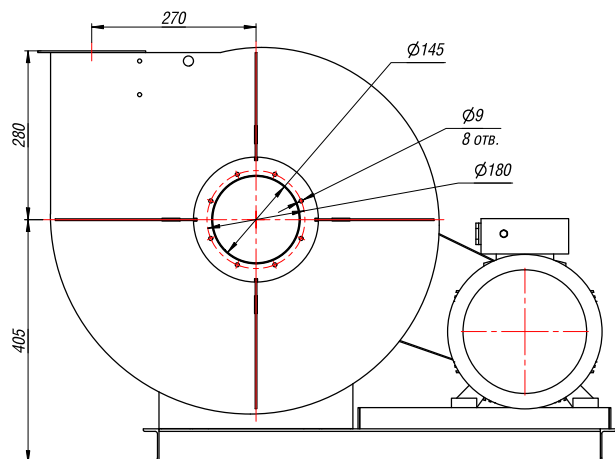
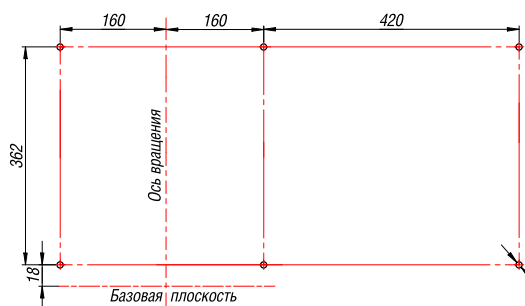
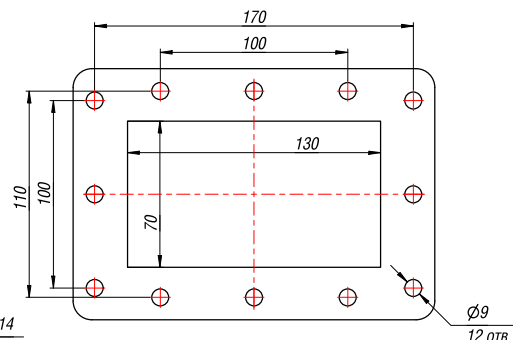


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

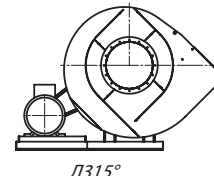
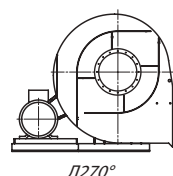
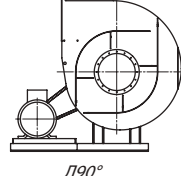
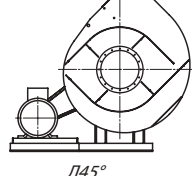
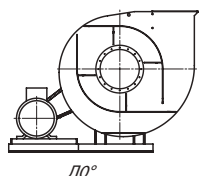
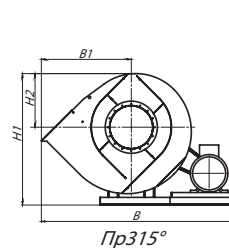
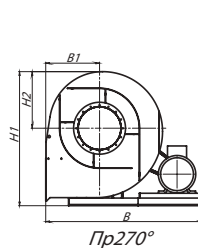
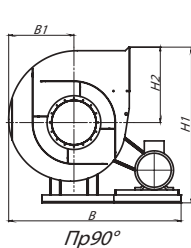
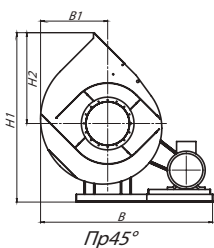
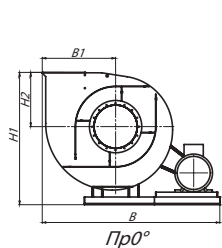


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	972	366	685	280	936	331	862	457	921	316	772	366

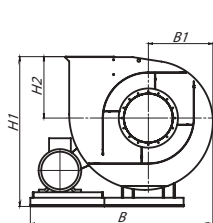
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	-	-	-	-	885	280	701	296	1062	457	696	291



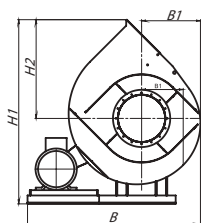
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/СПЕЦ				ПР45°/Л45°/СПЕЦ				ПР90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	901	296	685	280	896	291	862	457	885	280	771	366

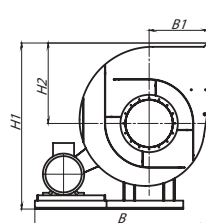
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	1062	457	736	457	-	-	-	-	-	-	-	-



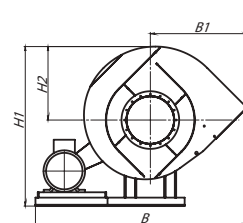
Пр0° – Спец.



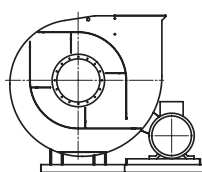
Пр45° – Спец.



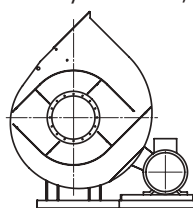
Пр90° – Спец.



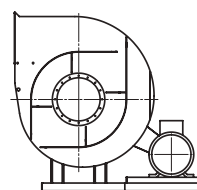
Пр135° – Спец.



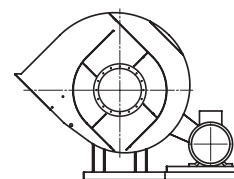
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



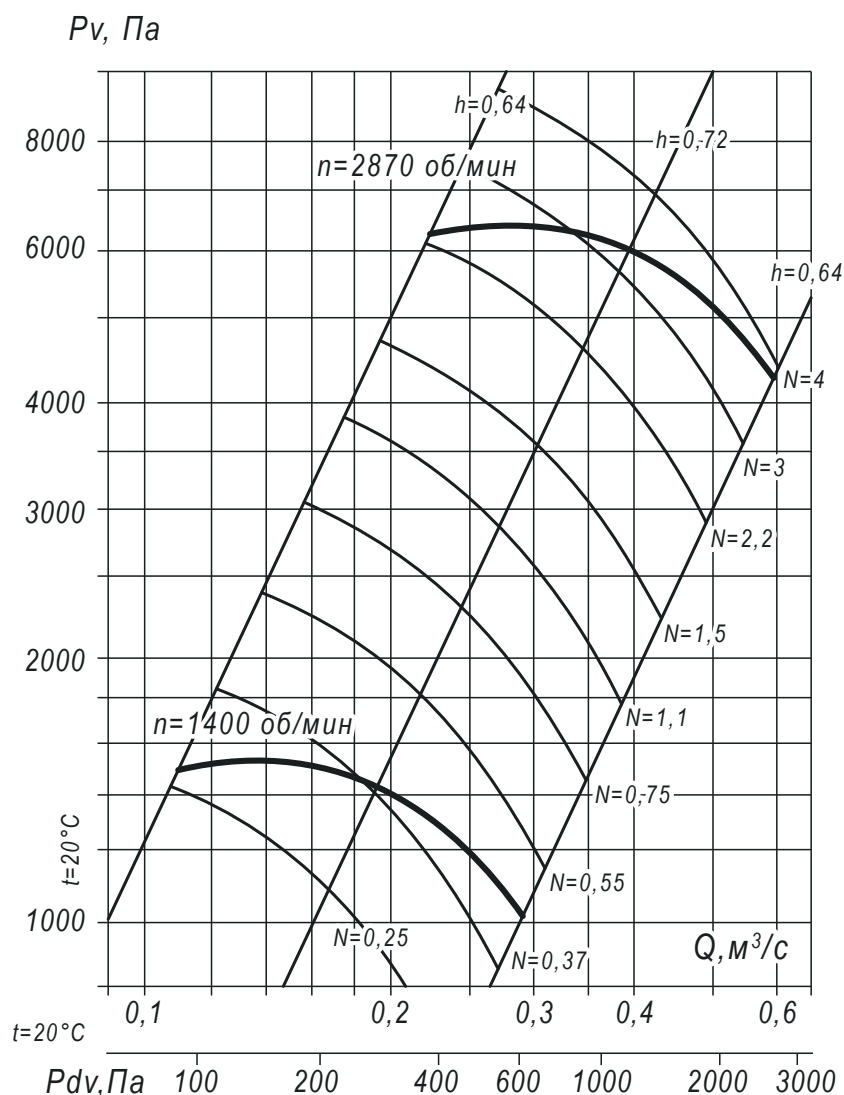
Л135° – Спец.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5,6, исполнение 1

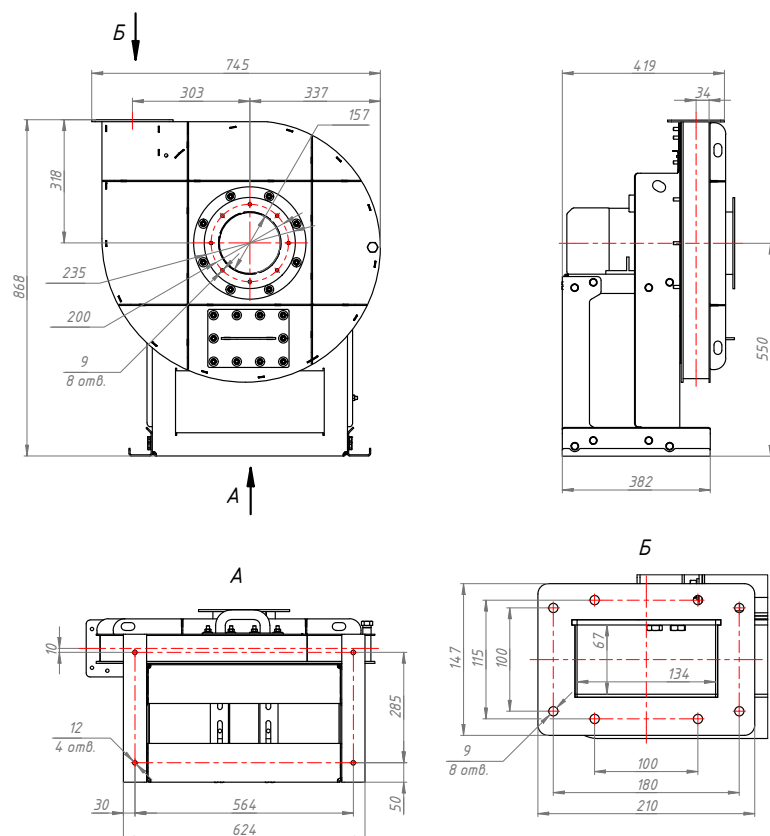
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №5,6	1	1500	0,55	1,6	71А4	0,11	0,29	1000	1550	115	Д0-41	4	ВР 203	6
		3000	4,0	8,2	100S2	0,23	0,6	4300	6400	140	Д0-41	4	ВР 203	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5,6, исполнение 1

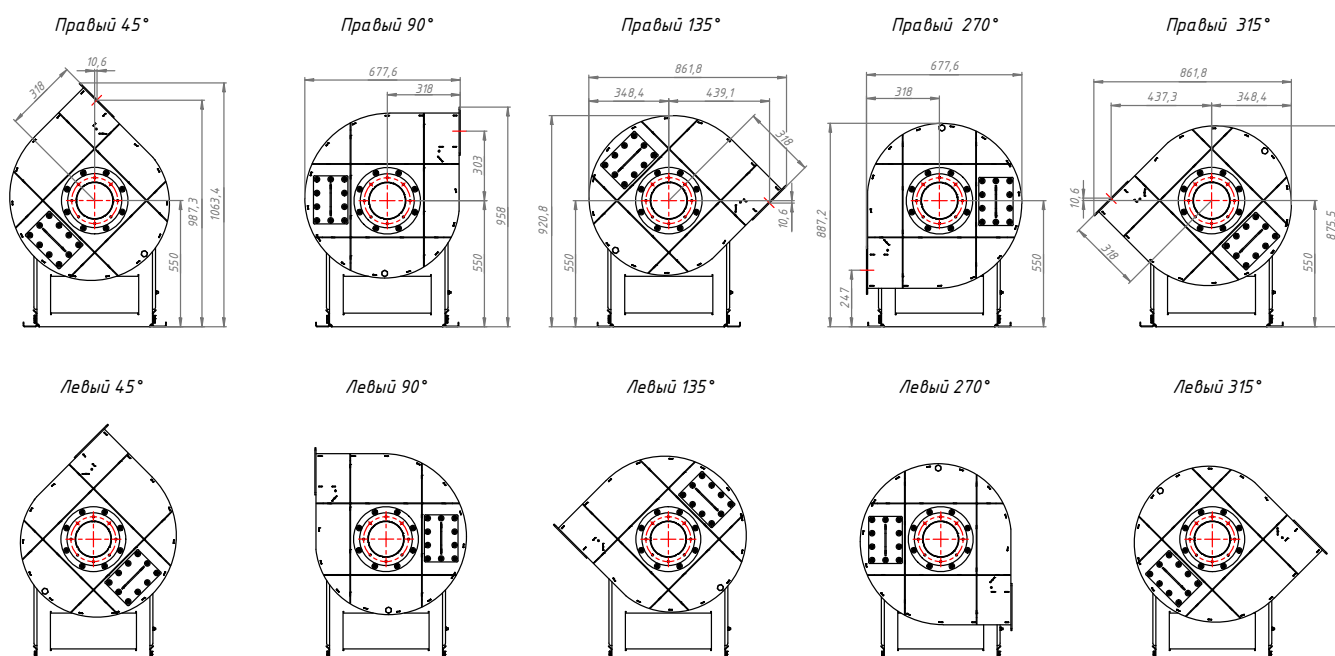


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5,6, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5,6, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5,6, исполнение 1

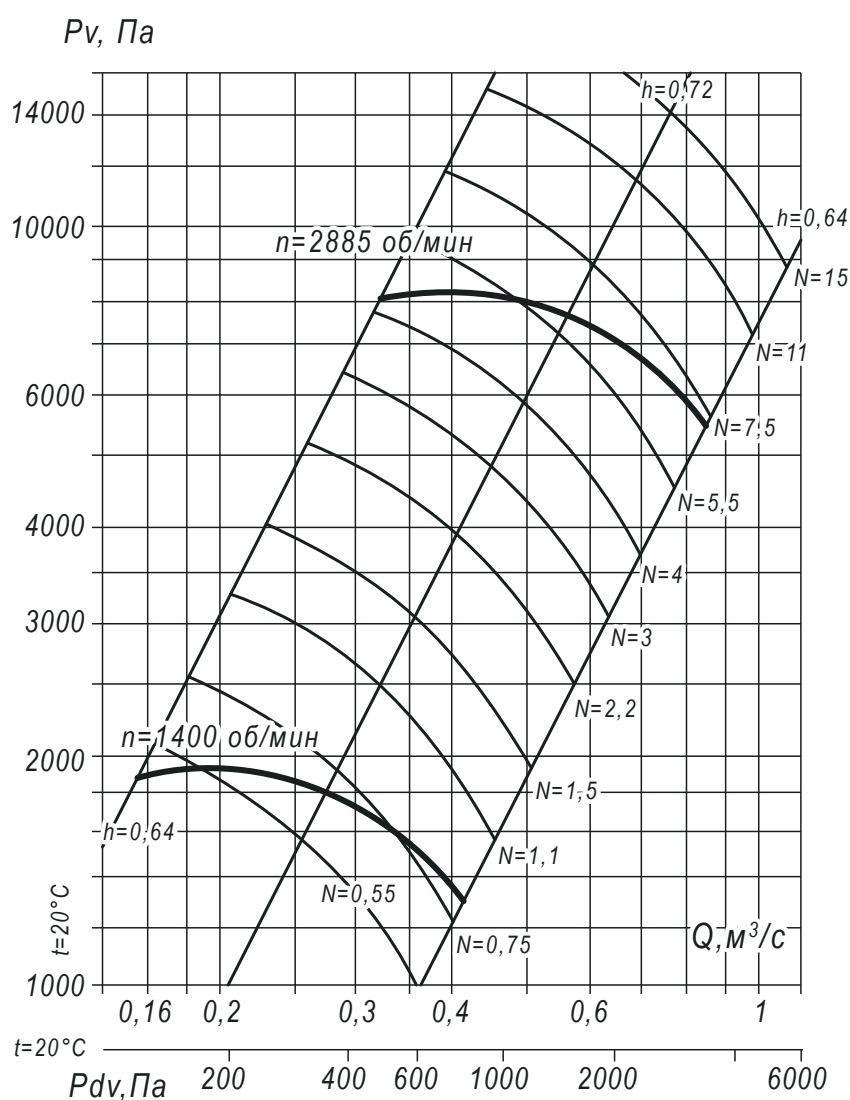
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №5,6	1	1 500	78	85	84	85	84	83	81	77	92
		3 000	95	102	101	102	101	100	98	94	109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 1

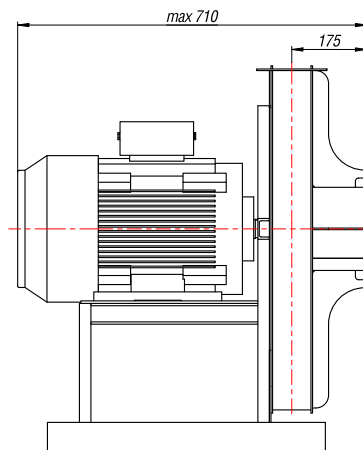
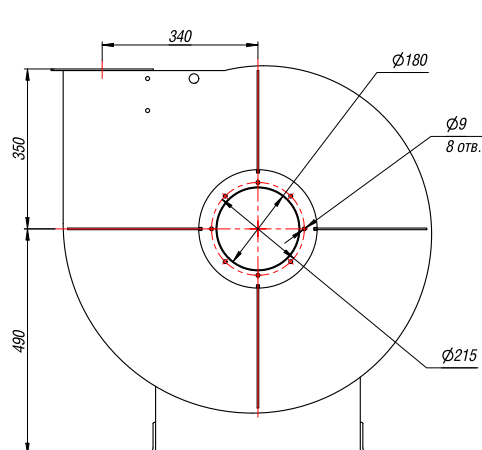
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №6,3	1	1500	1,1	2,9	80А4	0,16	0,41	1300	1850	96	Д0-41	4	ВР 203	6
		3000	7,5	14,9	112М2	0,32	0,85	5500	8200	125	Д0-41	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 1



Выходной фланец

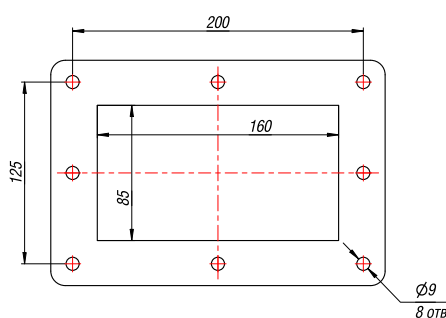
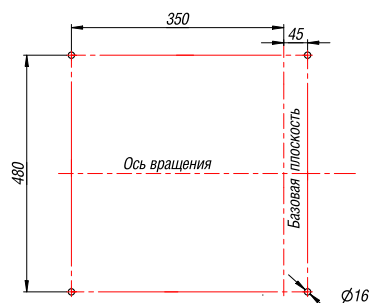


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

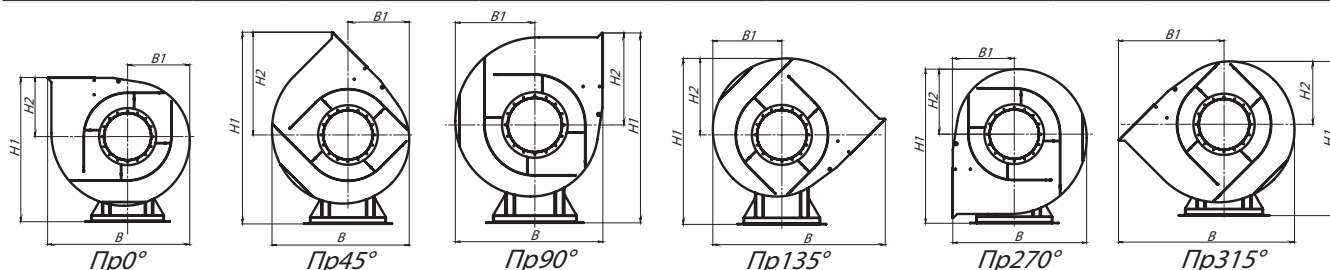


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	828	373	840	350	773	359	1059	569	751	401	945	455

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	956	387	905	415	751	350	863	373	956	569	849	359



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 1

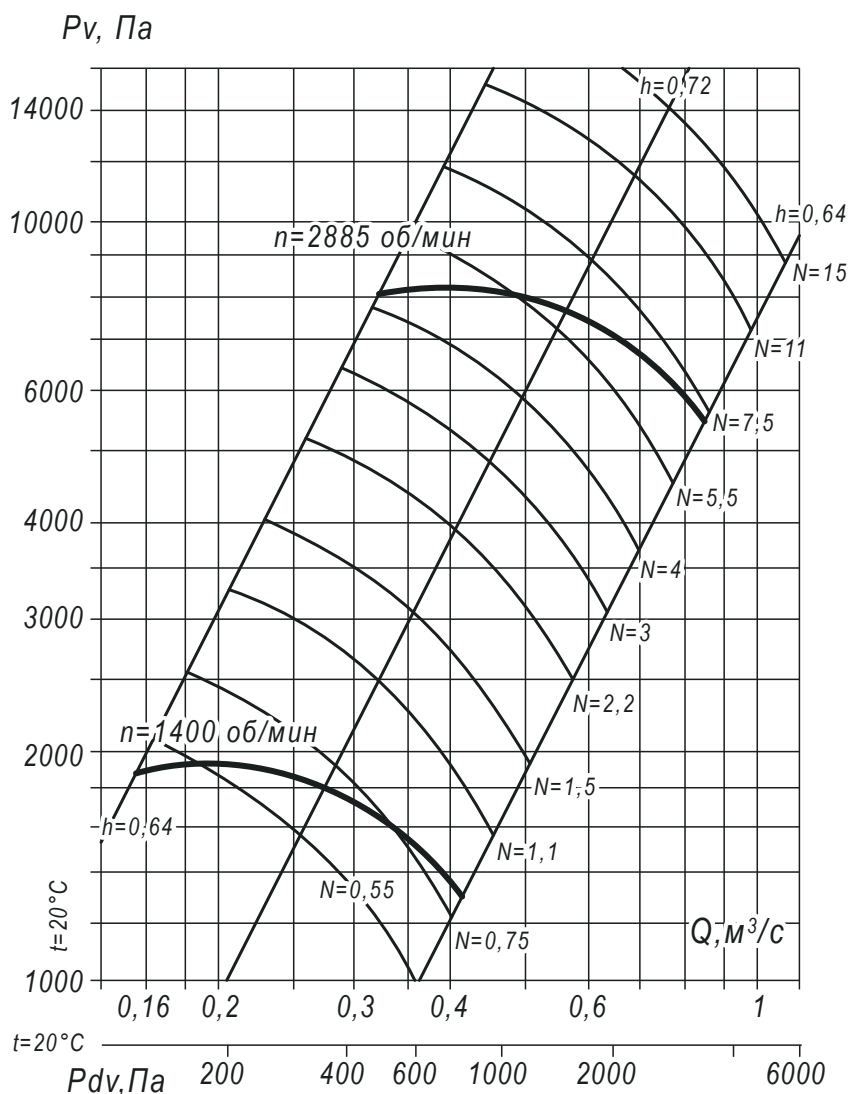
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p , дБА в октавных полосах f, Гц								L _p , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №6,3	1	1 500	78	85	84	85	84	83	81	77	92
		3 000	95	102	101	102	101	100	98	94	109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 3

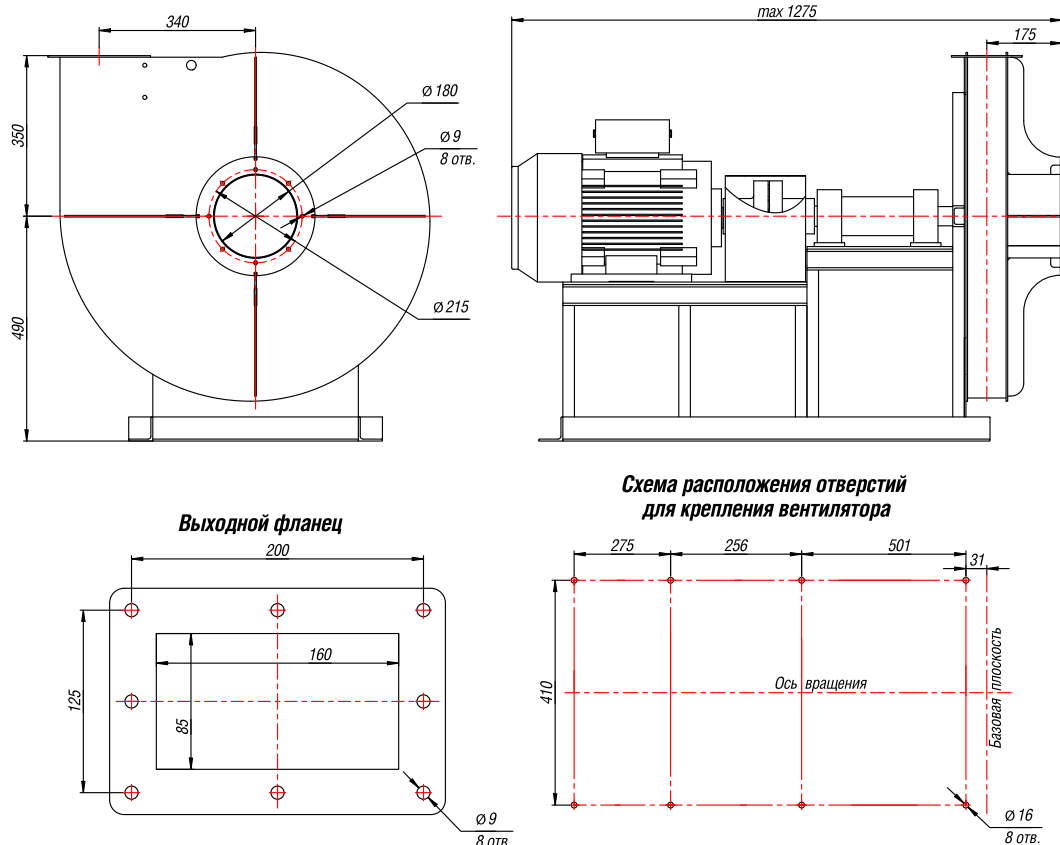
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №6,3	3	1 500	1,1	2,9	80А4	0,16	0,41	1300	1850	145	Д0-41	4	ВР 203	6
		3 000	7,5	14,9	112М2	0,32	0,85	5500	8200	170	Д0-41	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 3



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 3

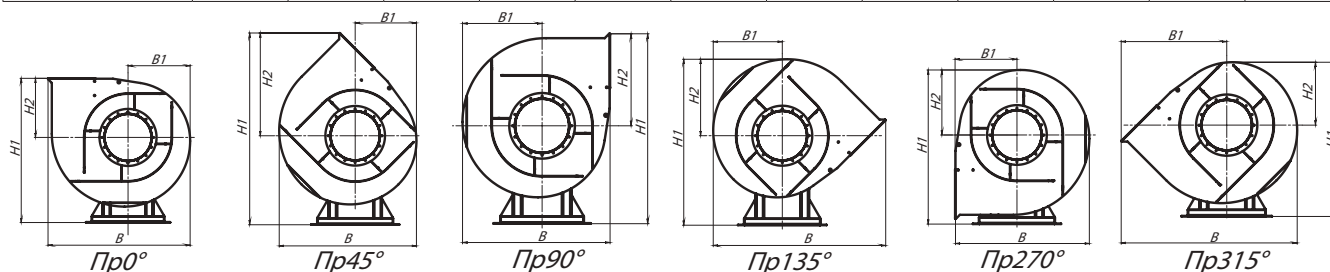


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр0°/Л0°				Пр45°/Л45°				Пр90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	828	373	840	350	773	359	1059	569	751	401	945	455

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр135°/Л135°				Пр270°/Л270°				Пр315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	956	387	905	415	751	350	863	373	956	569	849	359



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 3

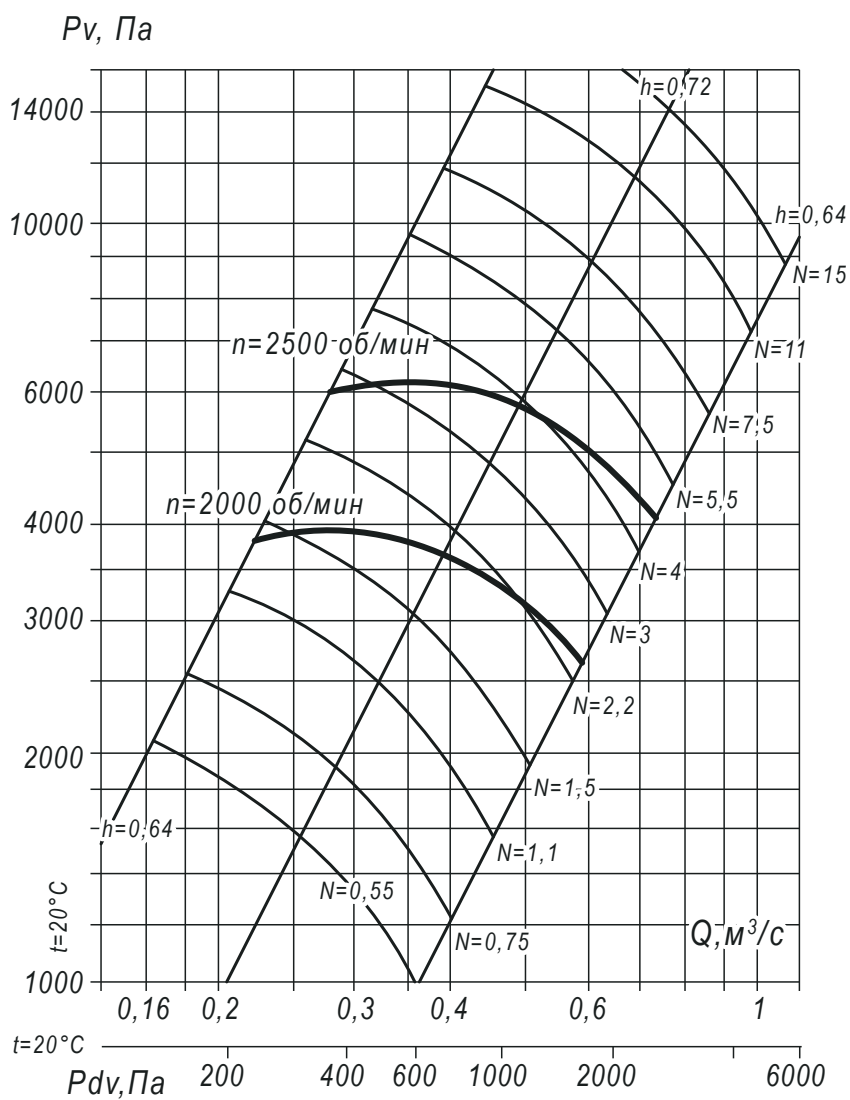
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №6,3	3	1 500	78	85	84	85	84	83	81	77	92
		3 000	95	102	101	102	101	100	98	94	109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №6,3	5	2 000	3,0	6,8	100S4	0,23	0,6	2650	3950	170	Д0-42	6	ВР 203	8
		2 500	5,5	11,1	100L2	0,28	0,74	4100	6350	185	Д0-42	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 5

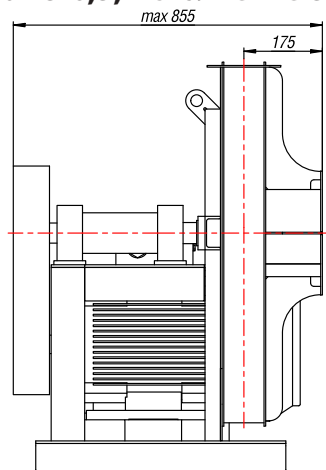
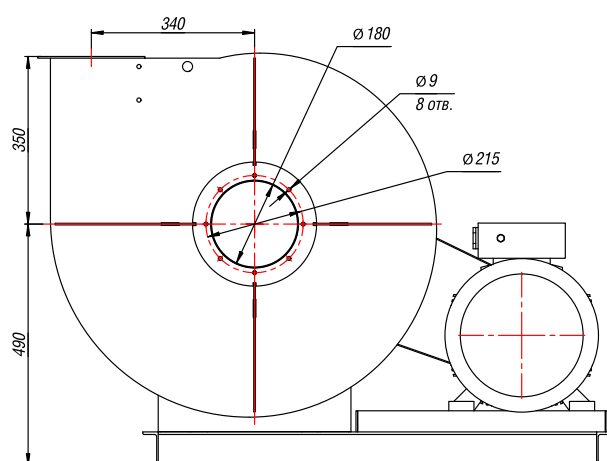
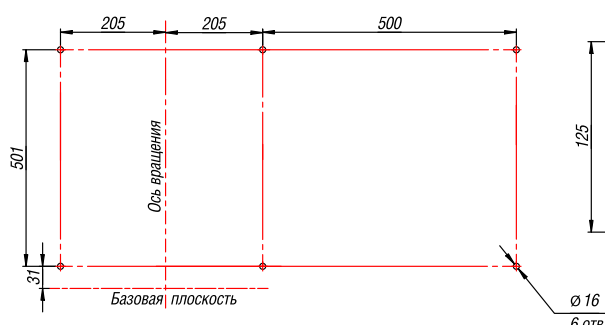
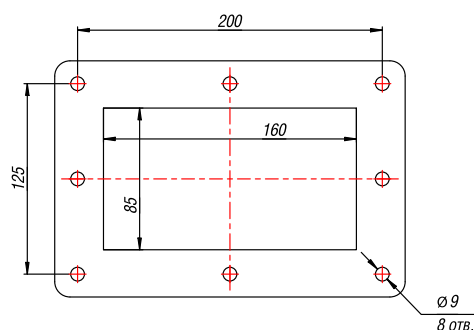


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

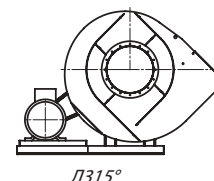
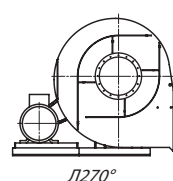
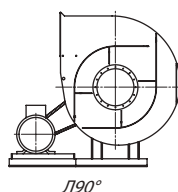
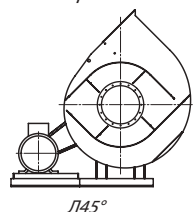
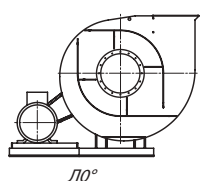
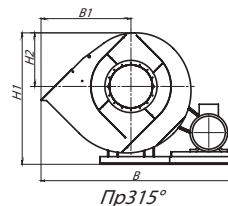
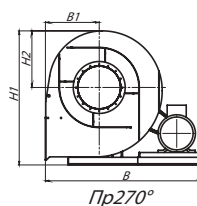
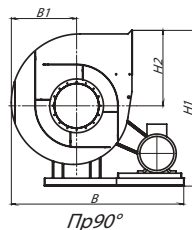
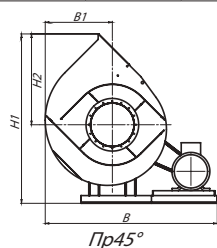
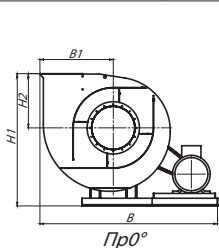


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	1181	455	840	350	1140	415	1059	569	1126	401	945	455

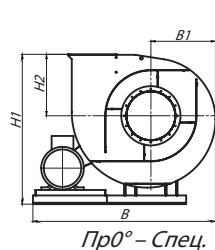
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	-	-	-	-	1075	350	862	372	1294	569	849	359



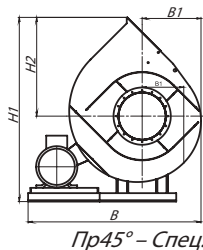
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/СПЕЦ				ПР45°/Л45°/СПЕЦ				ПР90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	1098	373	840	350	1084	359	1059	569	1075	350	945	455

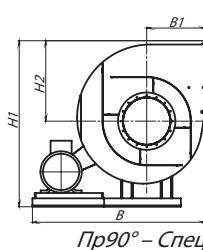
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	1294	569	905	415	-	-	-	-	-	-	-	-



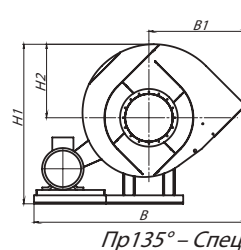
ПРО° – Спец.



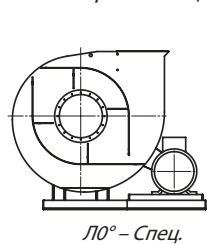
ПР45° – Спец.



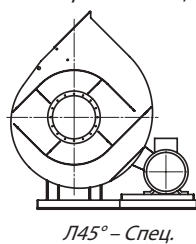
ПР90° – Спец.



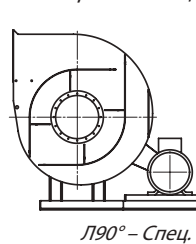
ПР135° – Спец.



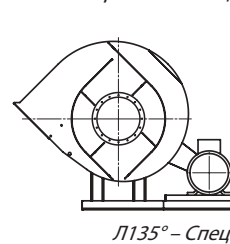
ЛО° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №6,3	5	2 500	91	98	97	98	97	96	94	90	105

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

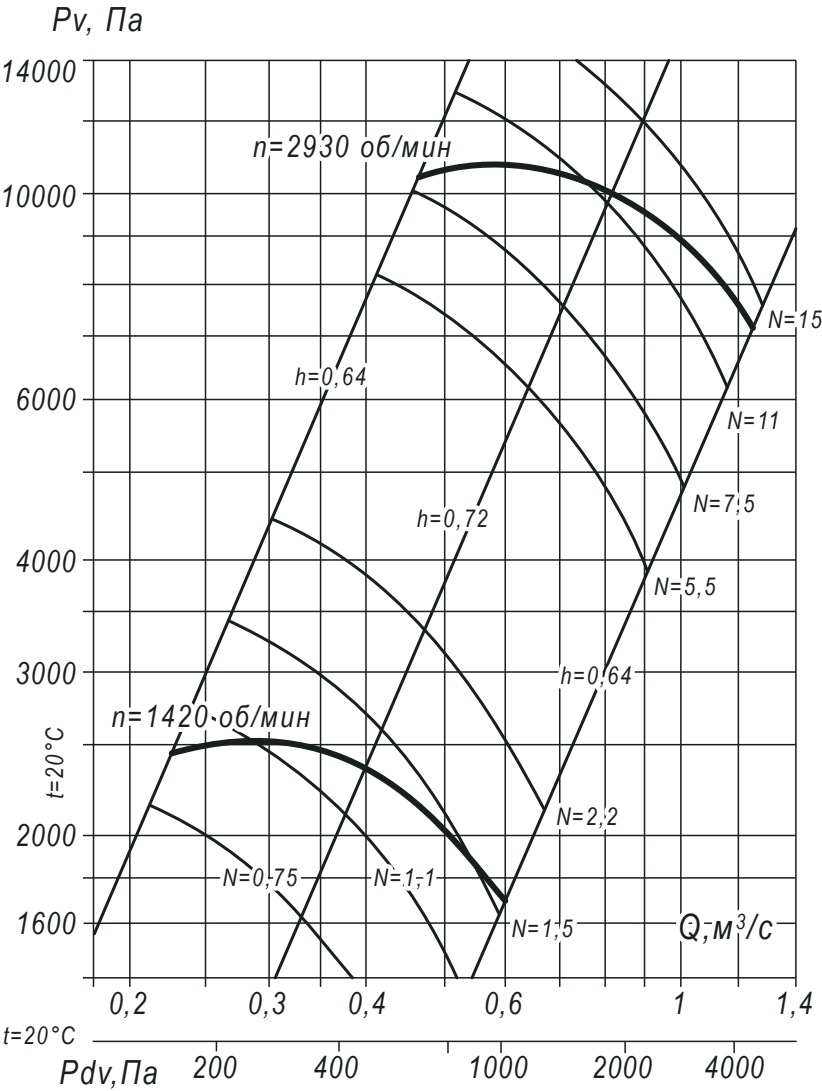
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-7,1, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q_{min} , м³/сек	Производительность Q_{max} , м³/сек	Полное давление $P_v \text{ min}$, Па	Полное давление $P_v \text{ max}$, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №7,1	1	1500	2,2	5,1	90L4	0,22	0,6	1700	2550	115	ДО-41	4	ВР 203	8
		3000	15,0	28,6	160S2	0,47	1,25	7050	10900	210	ДО-42	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-7,1, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



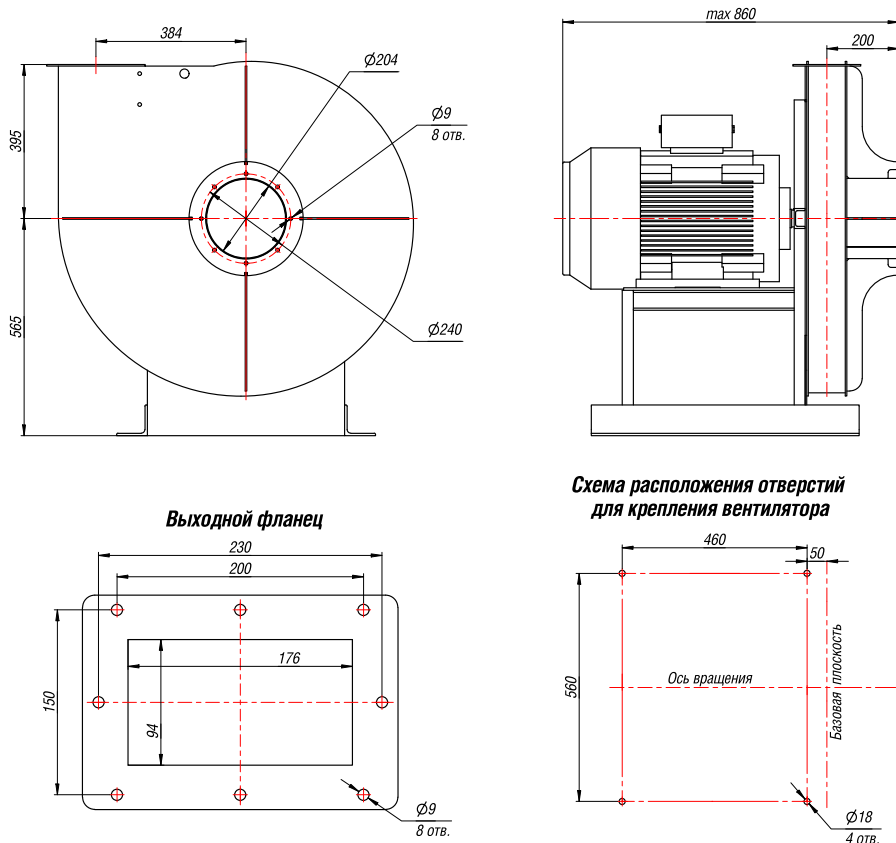
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-7,1, исполнение 1

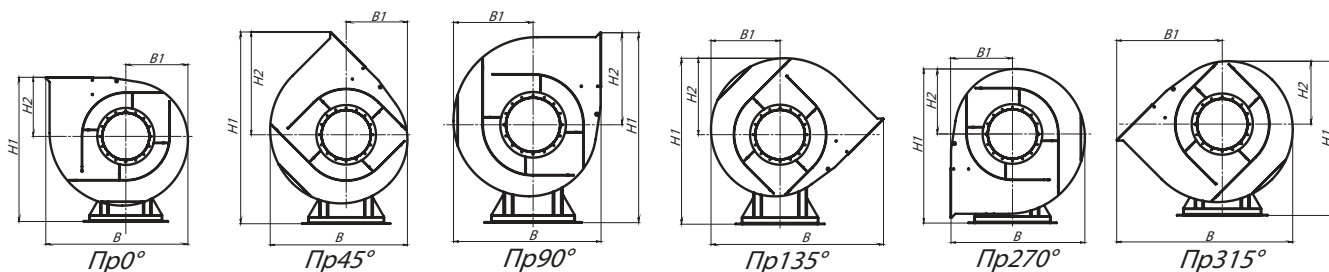


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-7,1, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №7,1	934	422	960	395	875	406	1206	641	848	453	1077	512

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №7,1	1079	437	1034	469	848	395	987	422	1079	641	971	406



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-7,1, исполнение 1

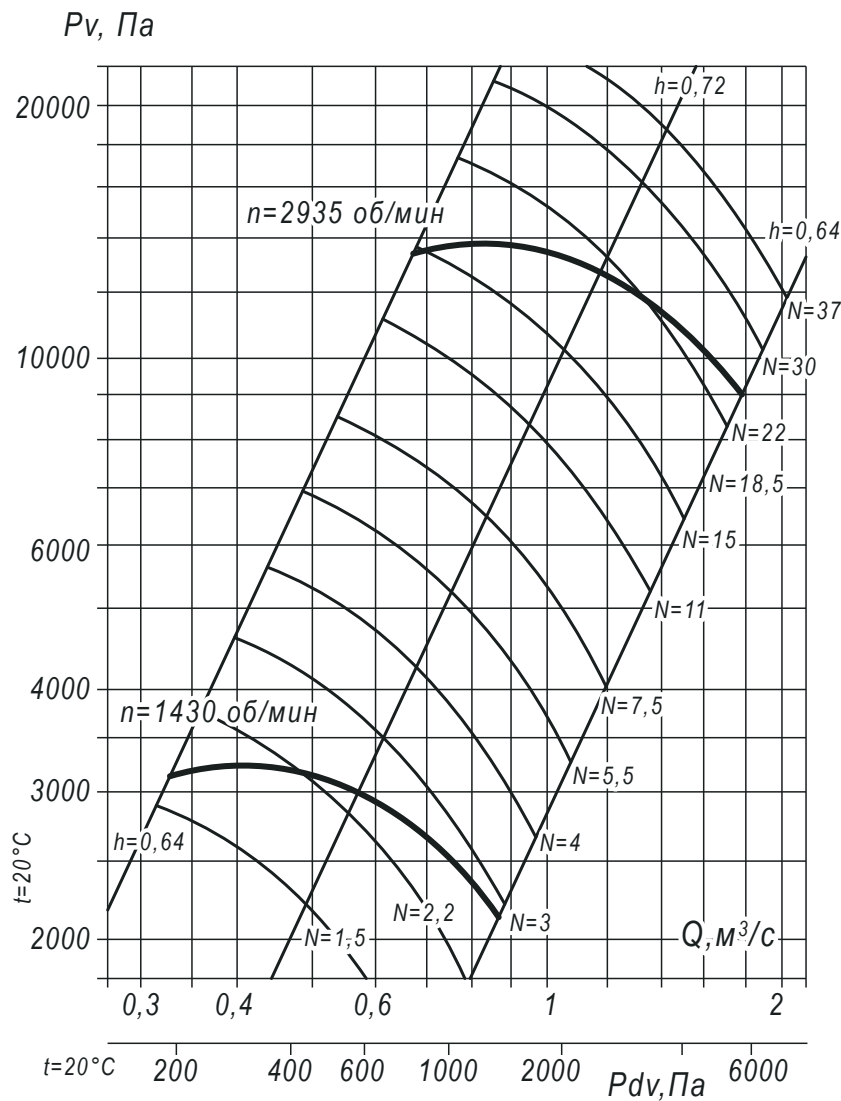
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №7,1	1	1 500	80	87	86	87	86	87	84	79	95
		3 000	97	104	103	104	103	102	100	96	111

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №8	1	1 500	3,0	6,8	100S4	0,32	0,85	2125	3250	175	ДО-42	4	ВР 203	6
		3 000	30,0	55,4	180M2	0,66	1,8	9000	13900	345	ДО-42	8	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

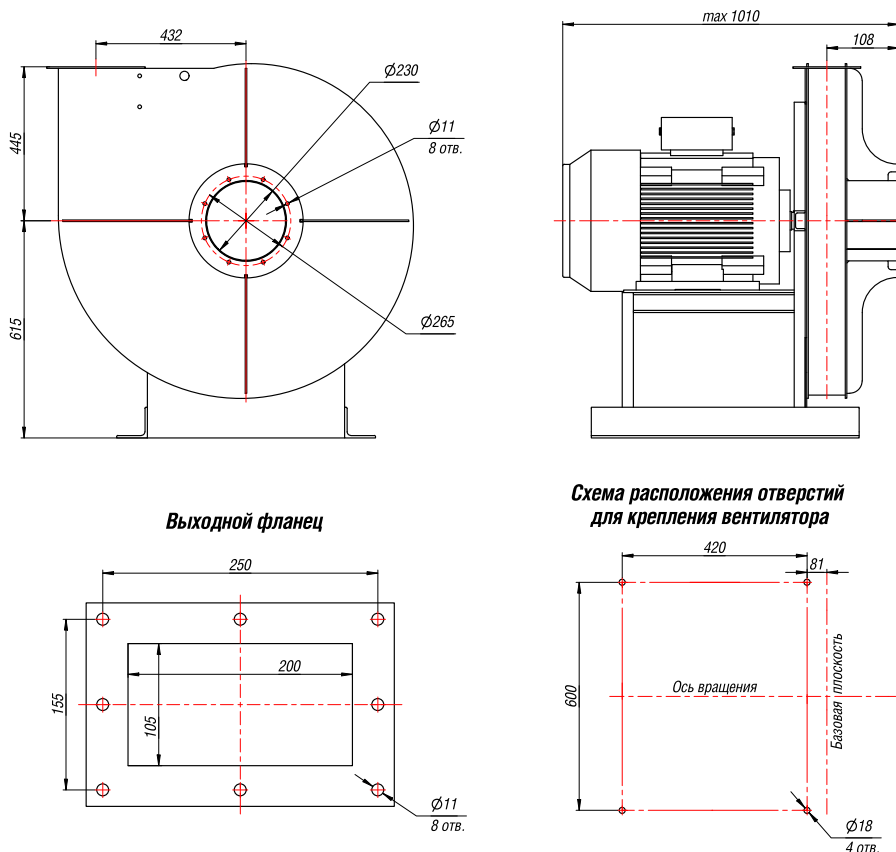


Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 1



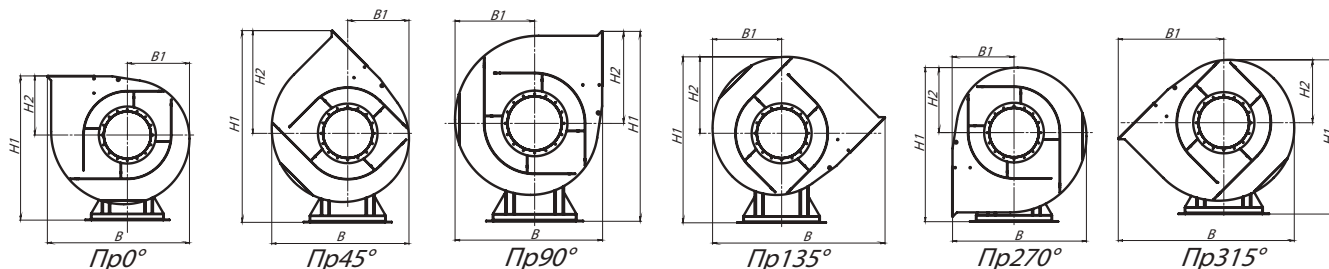
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 1

зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1038	470	1060	445	988	461	1332	716	948	503	1180	568

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1196	479	1141	526	948	445	1085	470	1195	717	1076	461



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 1

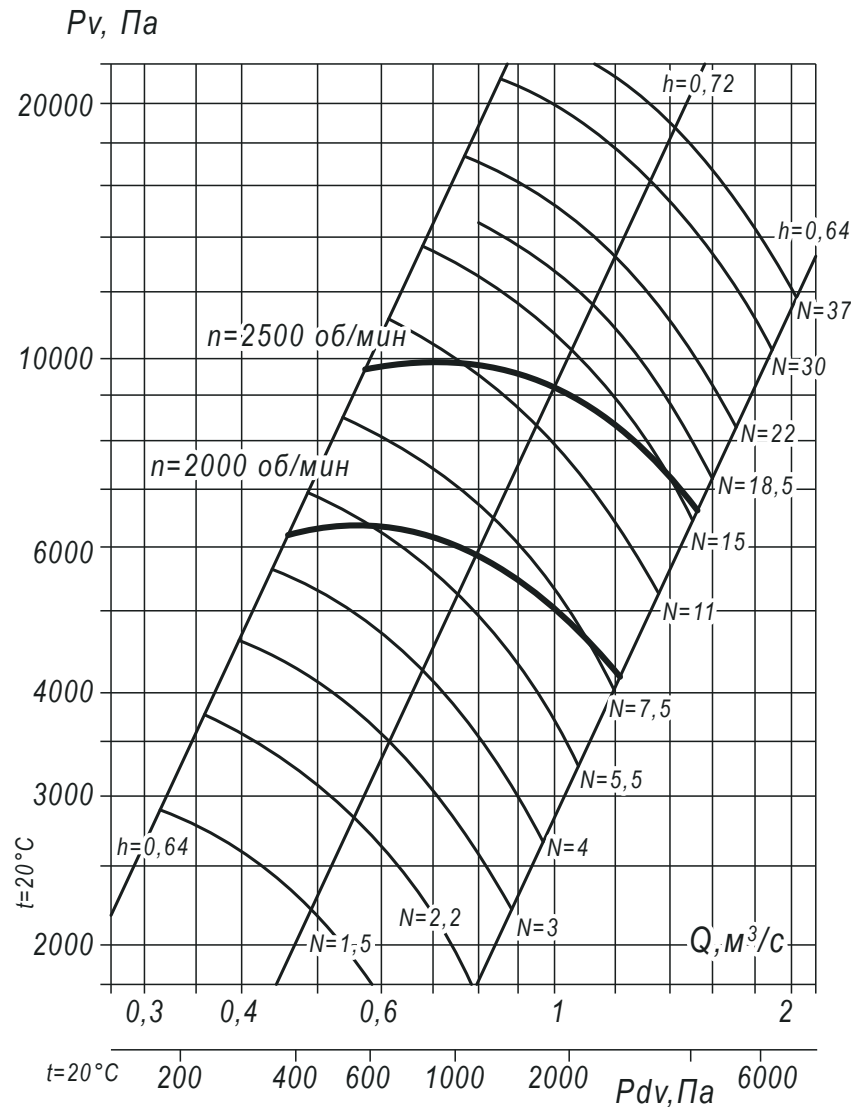
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p i, дБА в октавных полосах f, Гц								L _p a, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №8	1	1 500	82	89	88	89	88	87	85	81	96
		3 000	99	106	105	106	105	104	102	98	113

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при ρ = 1.2 кг/м³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q min, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №8	5	2 000	11,0	22,5	132М4	0,46	1,2	4200	6500	245	ДО-42	8	ВР 203	8
		2 500	18,5	34,7	160М2	0,55	1,5	6500	10000	300	ДО-42	10	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 5



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 5

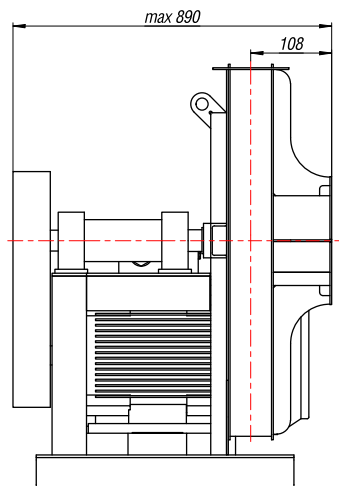
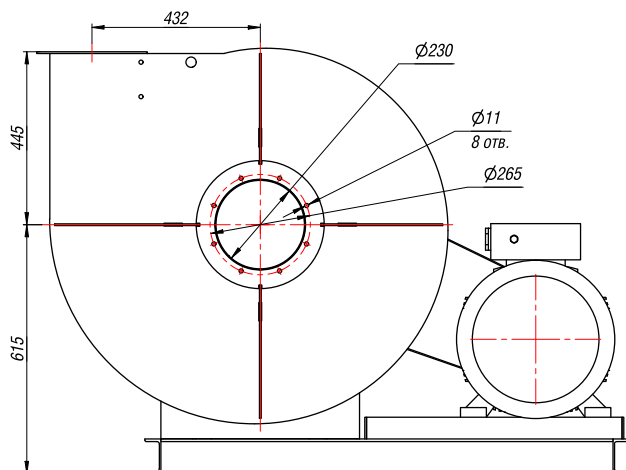
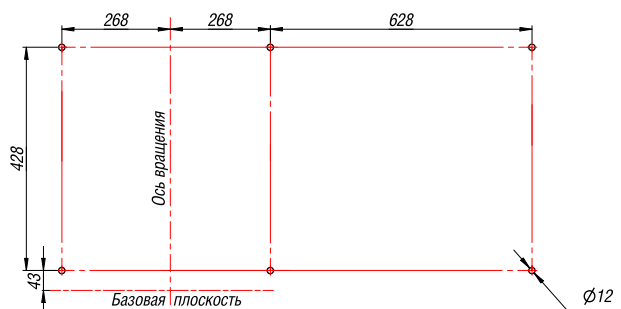
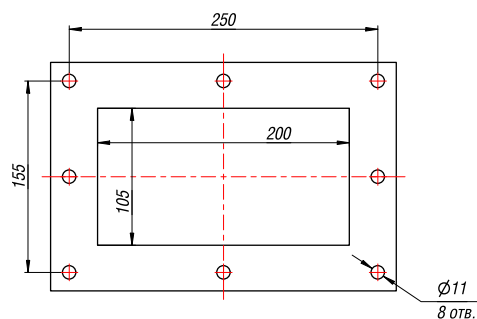


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

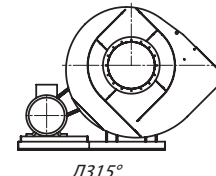
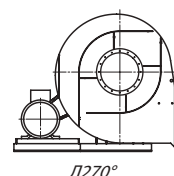
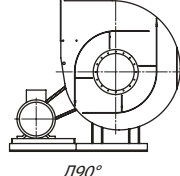
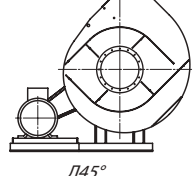
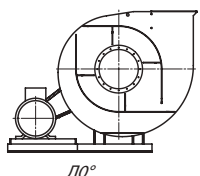
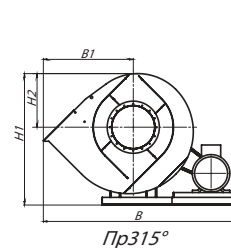
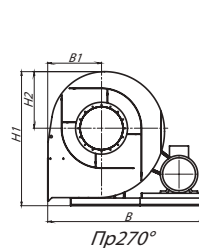
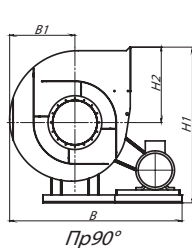
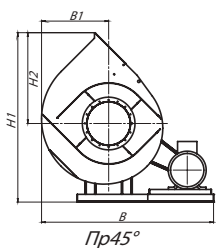
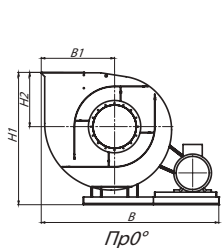


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1482	568	1060	445	1440	526	1332	716	1417	503	1183	568

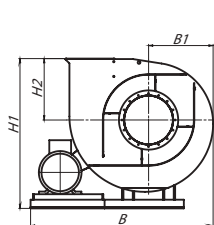
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	-	-	-	-	1359	445	1085	470	1630	716	1076	461



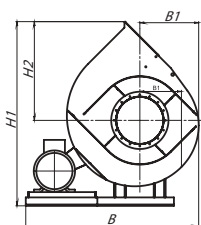
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/СПЕЦ				ПР45°/Л45°/СПЕЦ				ПР90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1384	470	1060	445	1375	461	1332	716	1359	445	1183	568

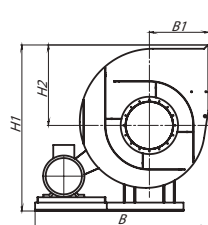
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1630	716	1141	526	-	-	-	-	-	-	-	-



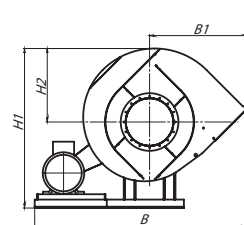
Пр0° – Спец.



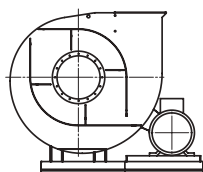
Пр45° – Спец.



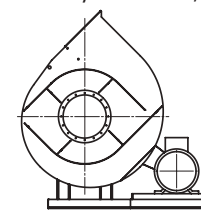
Пр90° – Спец.



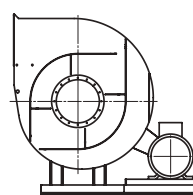
Пр135° – Спец.



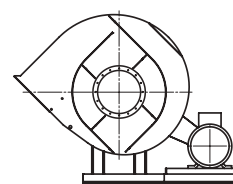
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №8	5	2 500	91	98	97	98	97	96	94	90	105

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

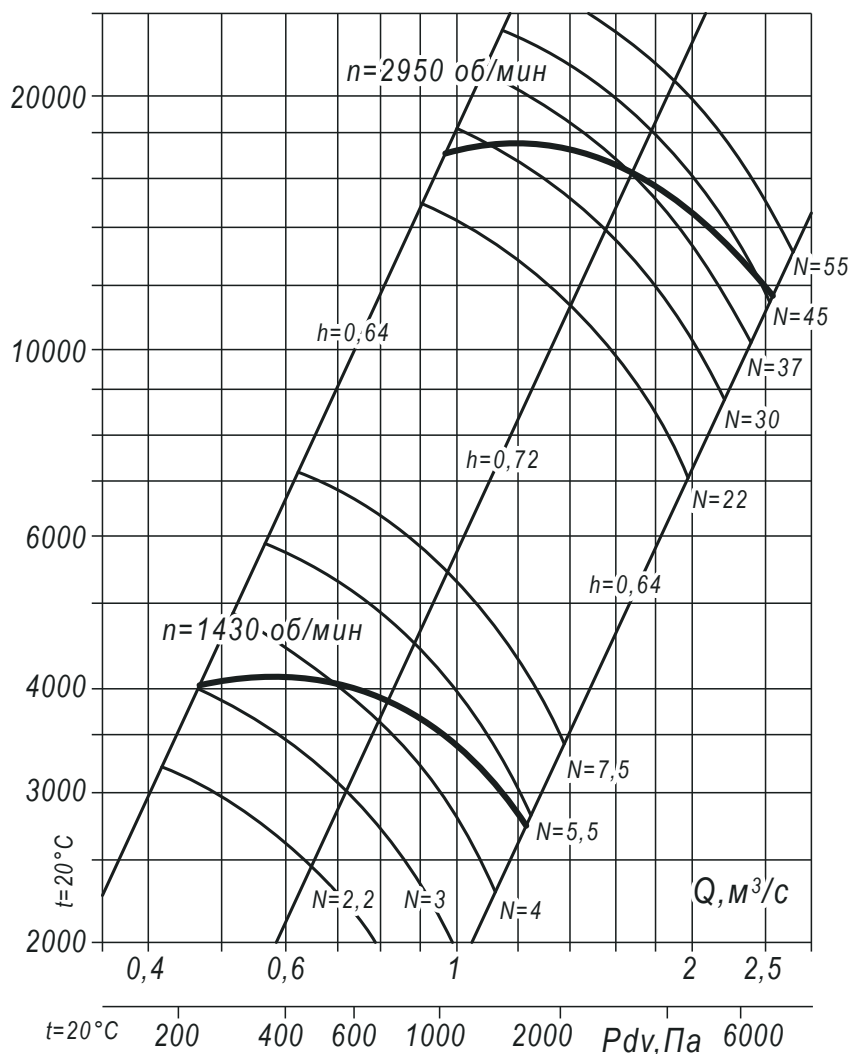
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №9	1	1 500	7,5	15,6	132S4	0,46	1,22	2700	4150	495	Д0-43	6	ВР 203	8
		3 000	55,0	100,0	225M2	0,96	2,5	11500	17500	735	Д0-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 1

P_v , Па



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-9, исполнение 1

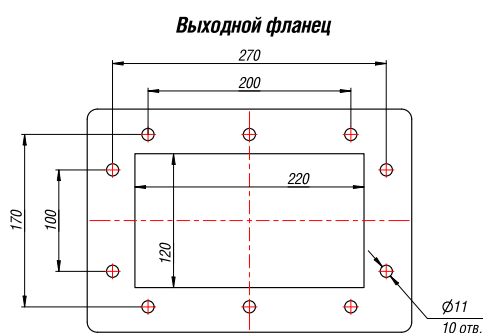
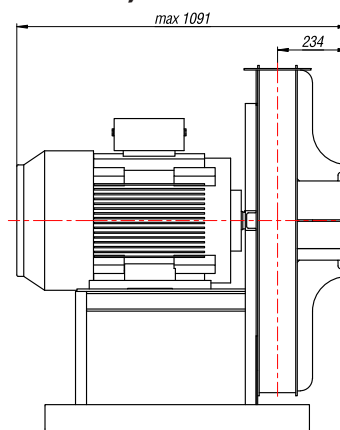
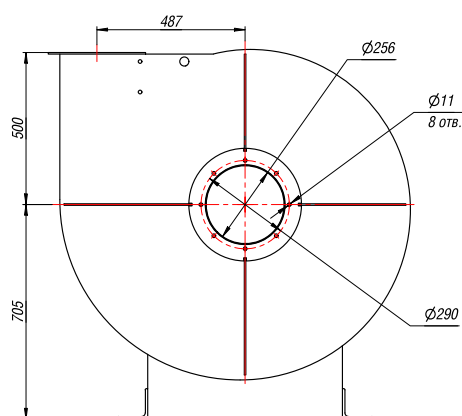
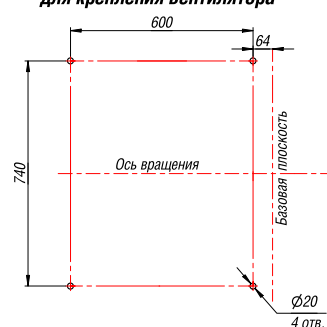


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

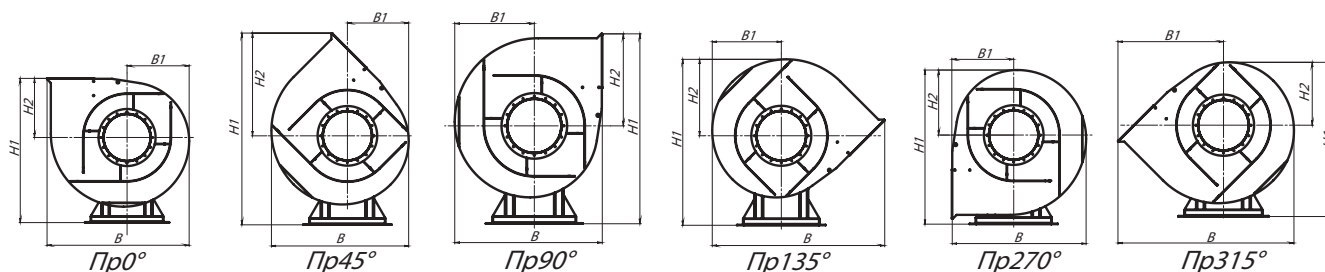


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-9, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №9	1180	533	1205	500	1099	516	1516	811	1066	566	1352	647

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №9	1360	550	1288	583	1066	500	1238	533	1360	811	1222	517



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №9	1	1 500	84	92	90	91	90	89	87	84	98
		3 000	101	108	107	108	107	106	104	100	115

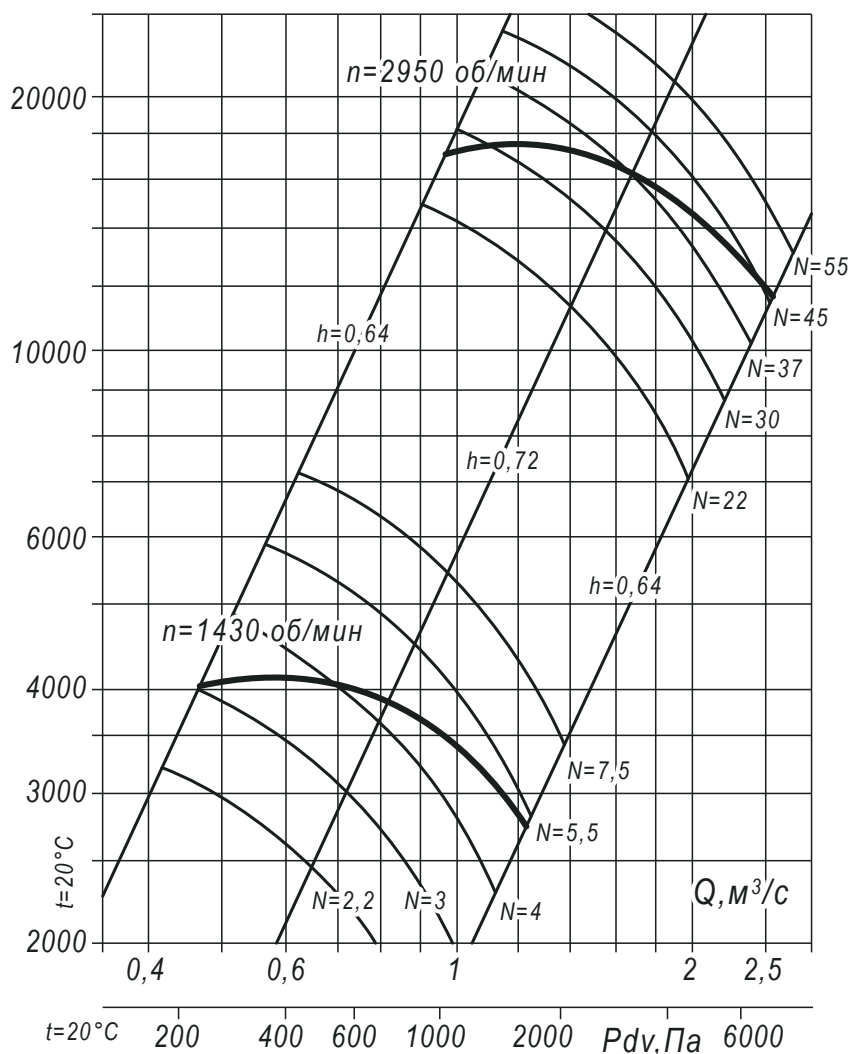
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P _v min, Па	Полное давление P _v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №9	3	1500	7,5	15,6	132S4	0,46	1,22	2700	4150	575	Д0-43	6	ВР 203	8
		3000	55,0	100,0	225M2	0,96	2,5	11500	17500	820	Д0-44	6	ВР 203	10

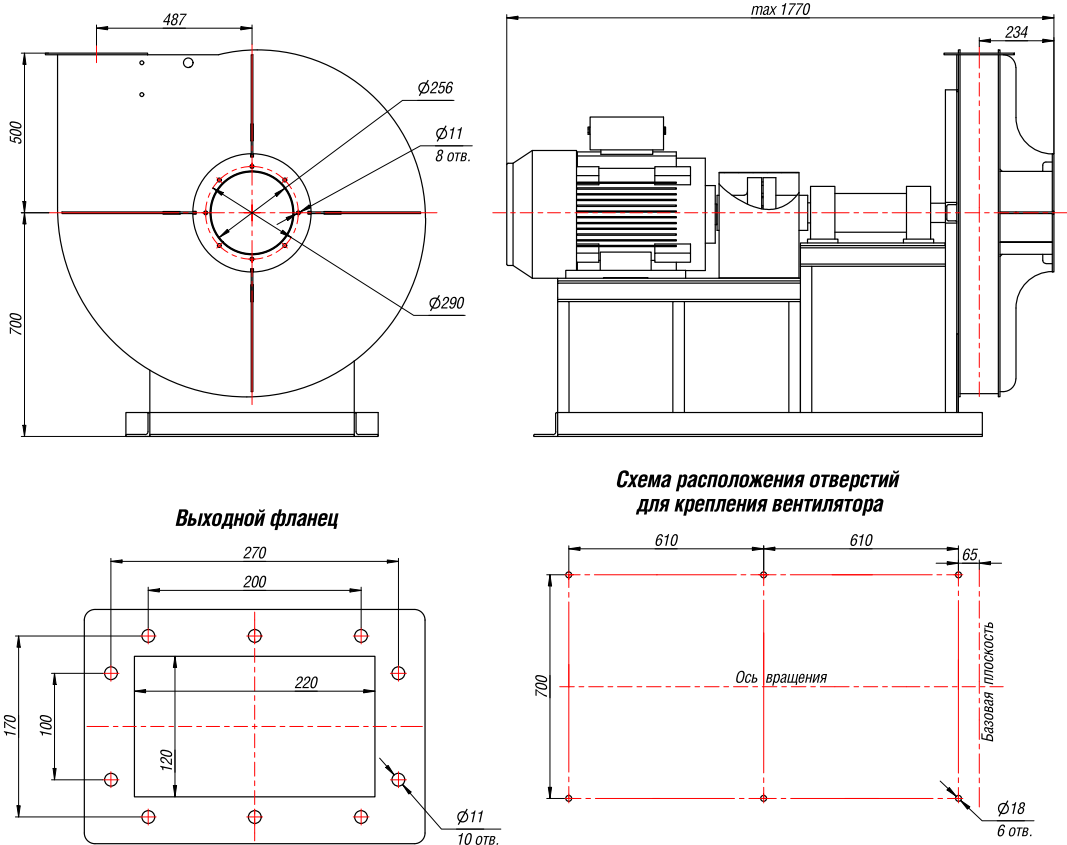
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 3

P_v, Па



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-9, исполнение 3

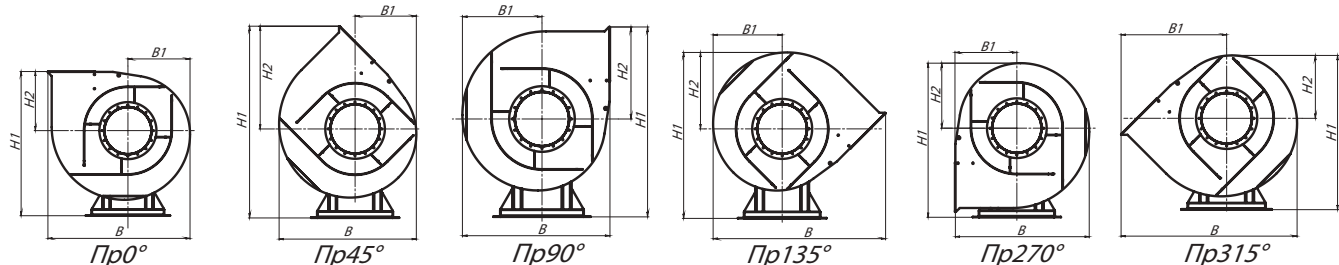


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-9, исполнение 3
зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр0°/Л0°				Пр45°/Л45°				Пр90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №9	1180	533	1210	500	1099	516	1521	811	1066	566	1357	647

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр135°/Л135°				Пр270°/Л270°				Пр315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №9	1360	550	1293	583	1066	500	1243	533	1360	811	1227	517



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-9, исполнение 3

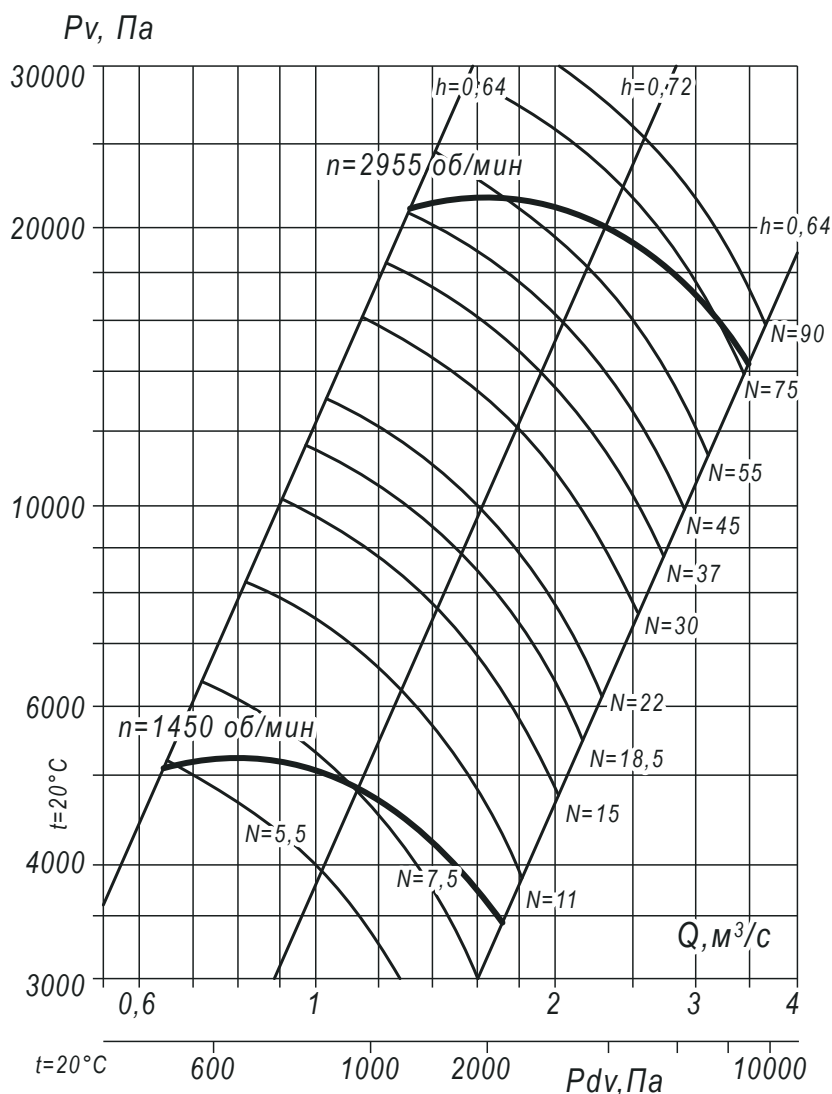
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №9	3	1 500	84	92	90	91	90	89	87	84	98
		3 000	101	108	107	108	107	106	104	100	115

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 1

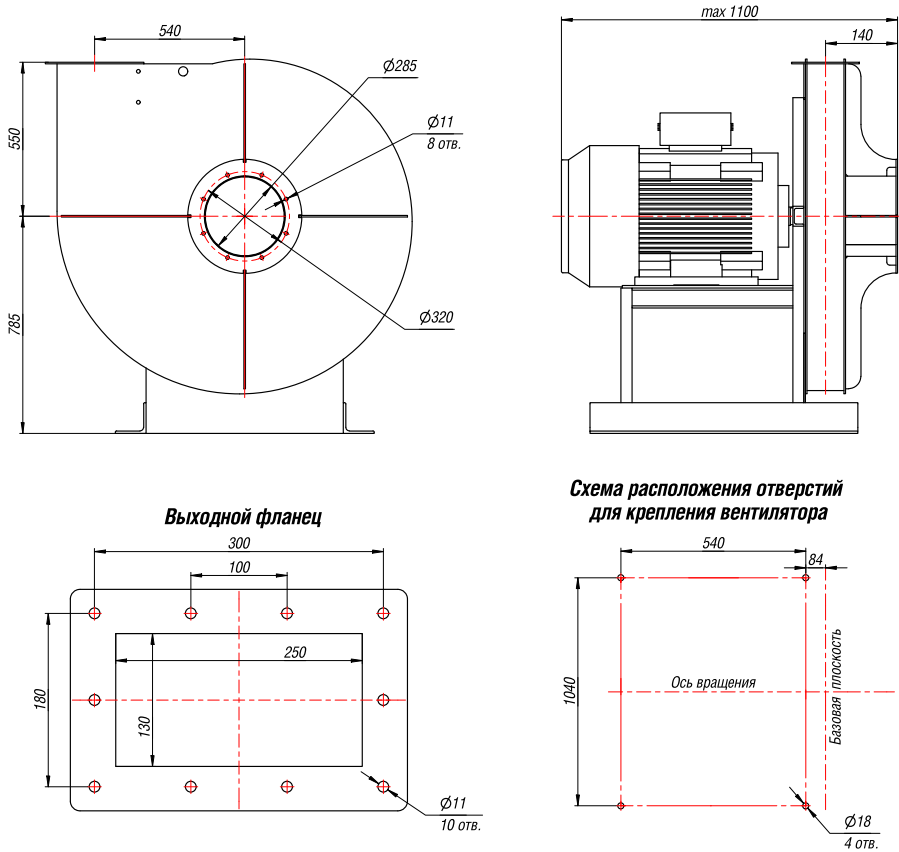
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380 В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №10	1	1 500	11,0	22,5	132М4	0,65	1,7	3500	5250	570	Д0-44	4	ВР 203	8
		3 000	90,0	160,0	250М2	1,3	3,5	14000	22000	975	Д0-44	4	ВР 204	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-10, исполнение 1

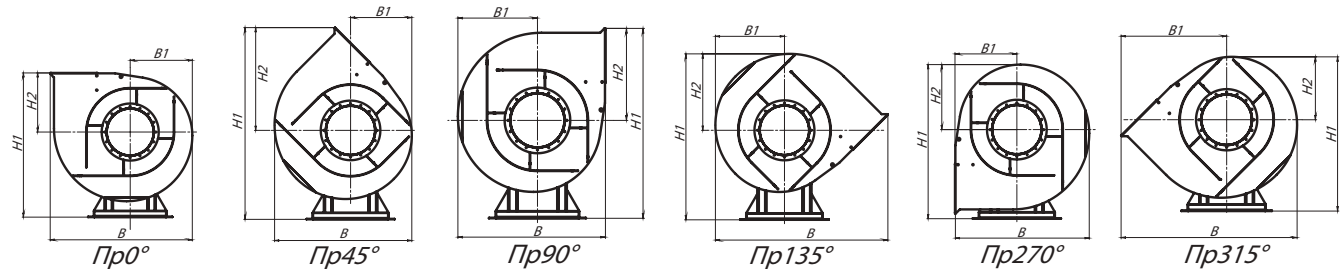


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-10, исполнение 1
зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	1309	594	1335	550	1227	574	1680	895	1184	634	1500	715

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	1509	614	1439	654	1184	550	1379	594	1509	895	1359	574



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 1

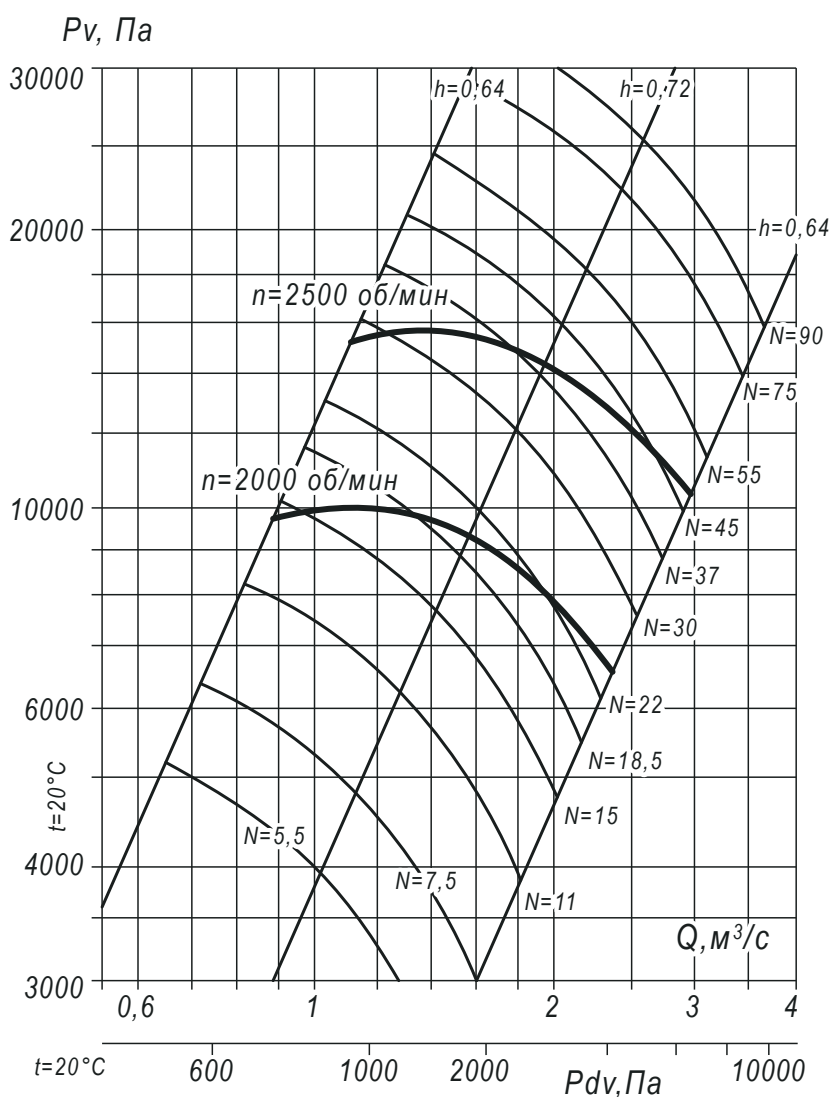
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №10	1	1 500	85	93	91	92	91	90	88	85	98
		3 000	102	109	108	109	108	107	105	100	116

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 5

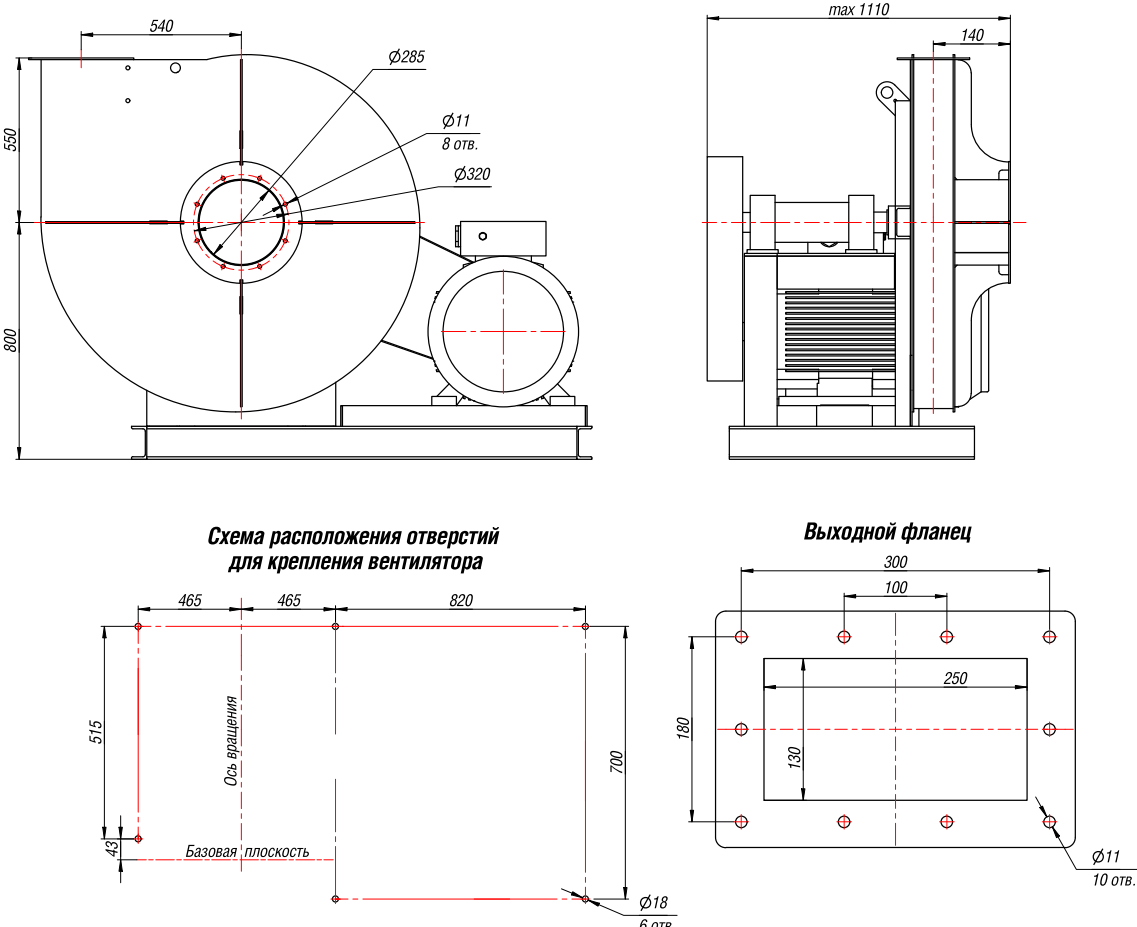
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №10	5	2 000	30,0	57,6	180М4	0,9	2,3	6500	10000	790	Д0-44	8	ВР 203	10
		2 500	55,0	100,0	225М2	1,1	3,0	10200	15500	910	Д0-44	8	ВР 203	12

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-10, исполнение 5

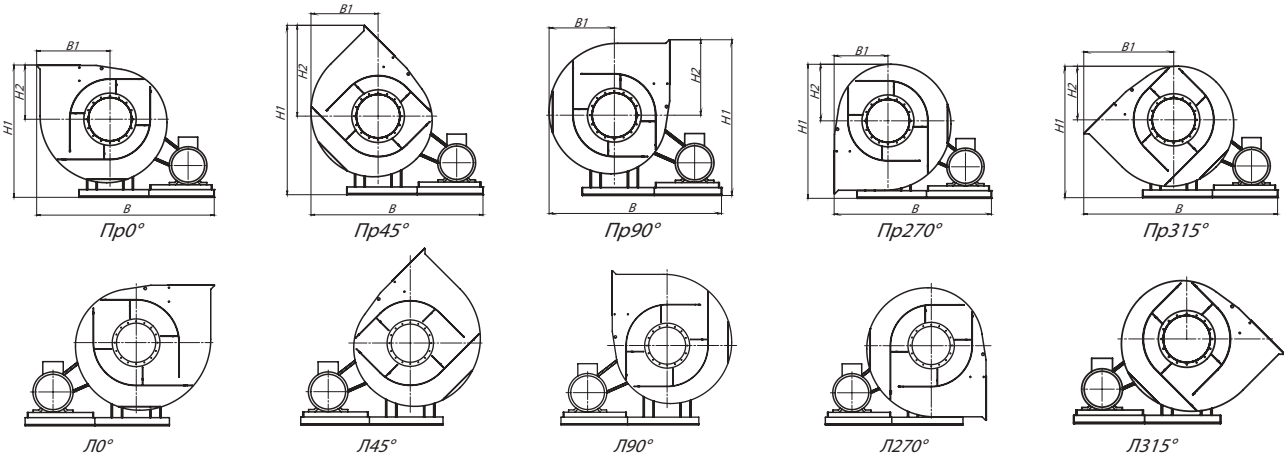


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-10, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр0°/Л0°				Пр45°/Л45°				Пр90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	2021	715	1350	550	1960	654	1695	895	1940	634	1515	715

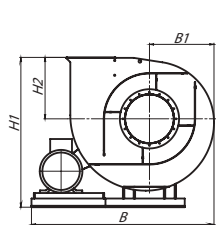
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр135°/Л135°				Пр270°/Л270°				Пр315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	-	-	-	-	1856	550	1394	594	2200	895	1374	574



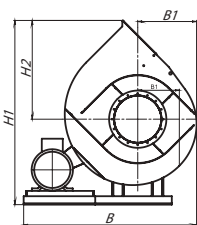
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-10, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/СПЕЦ				ПР45°/Л45°/СПЕЦ				ПР90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	1900	594	1350	550	1880	574	1695	895	1856	550	1515	715

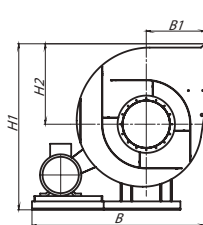
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №10	2200	895	1439	654	-	-	-	-	-	-	-	-



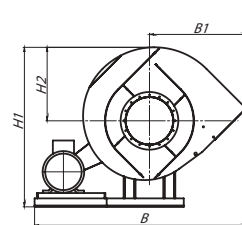
Пр0° – Спец.



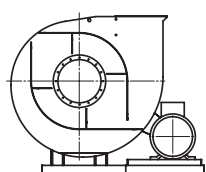
Пр45° – Спец.



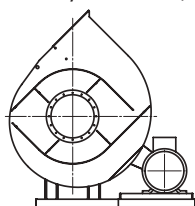
Пр90° – Спец.



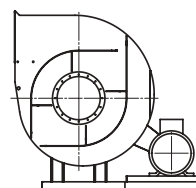
Пр135° – Спец.



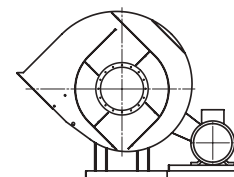
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-10, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p , дБА в октавных полосах f, Гц								L _p , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №10	5	2 500	95	102	101	102	101	100	98	94	109

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

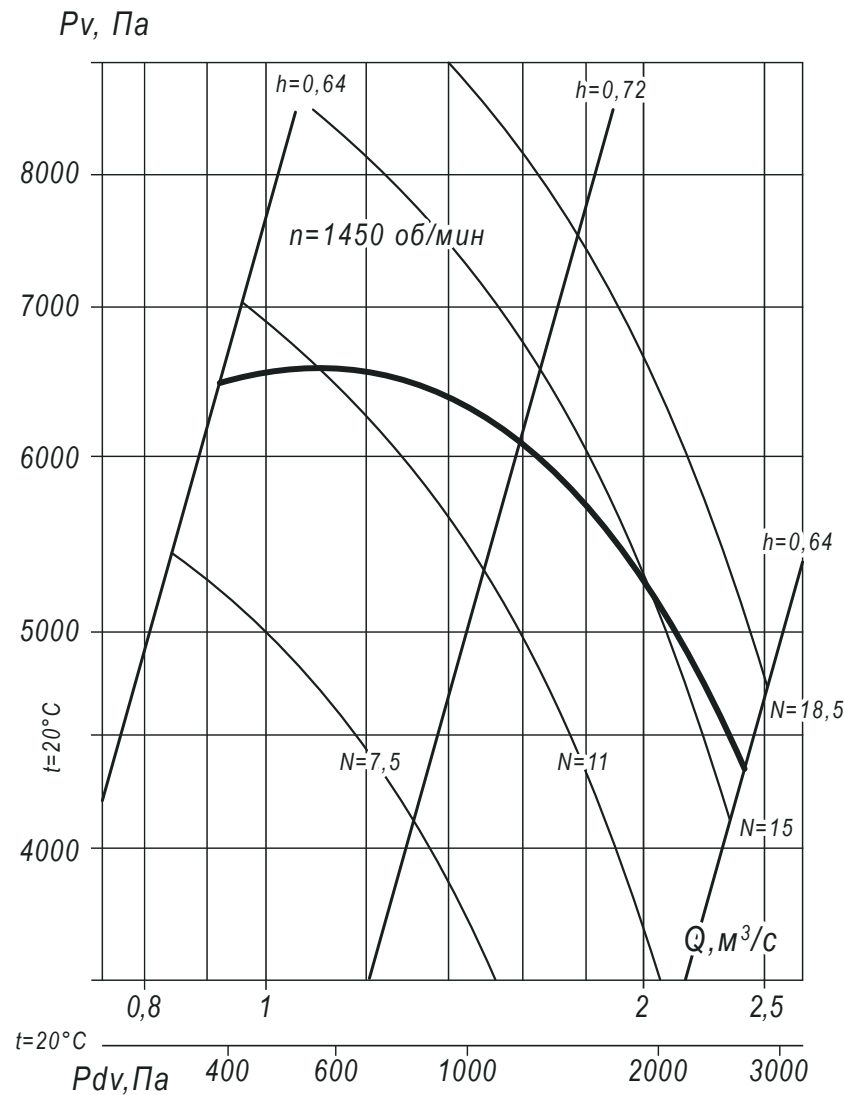
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-11,2, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при ρ = 1.2 кг/м³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q min, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №11,2	1	1500	18,5	36,3	160М4	0,9	2,4	4300	6600	670	ДО-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-11,2, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-11,2, исполнение 1

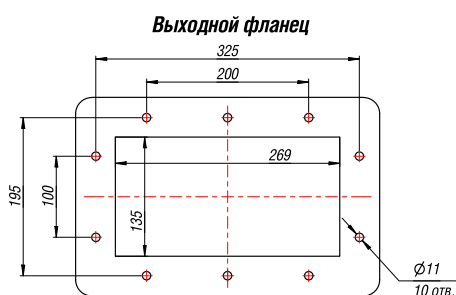
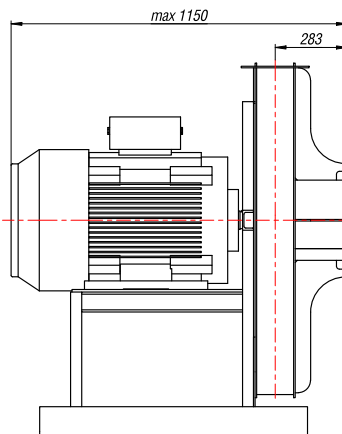
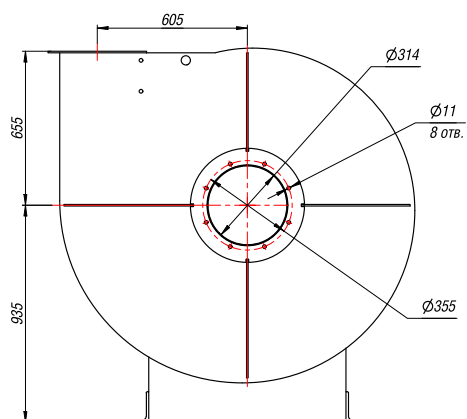
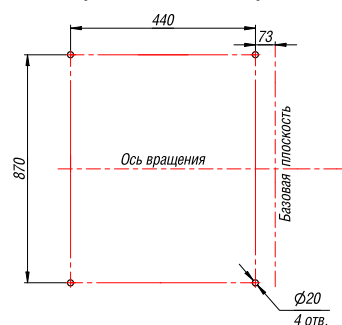


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

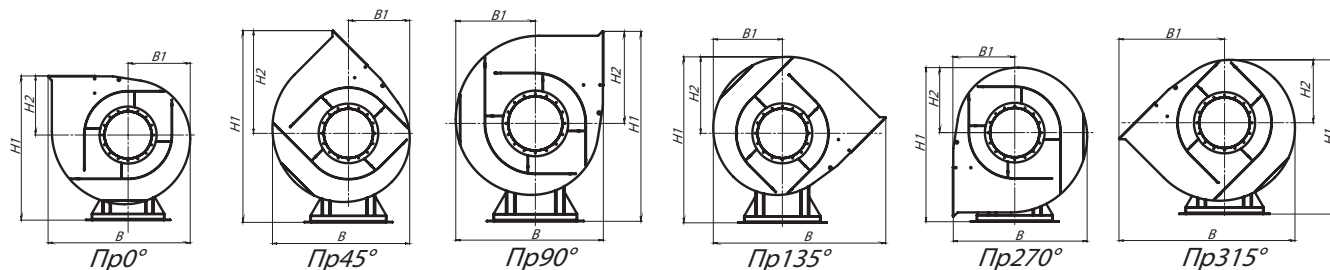


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-11,2, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №11,2	1455	663	1590	655	1370	640	1959	1024	1363	708	1727	792

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №11,2	1709	685	1665	730	1363	655	1598	663	1709	1024	1575	640



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-11,2, исполнение 1

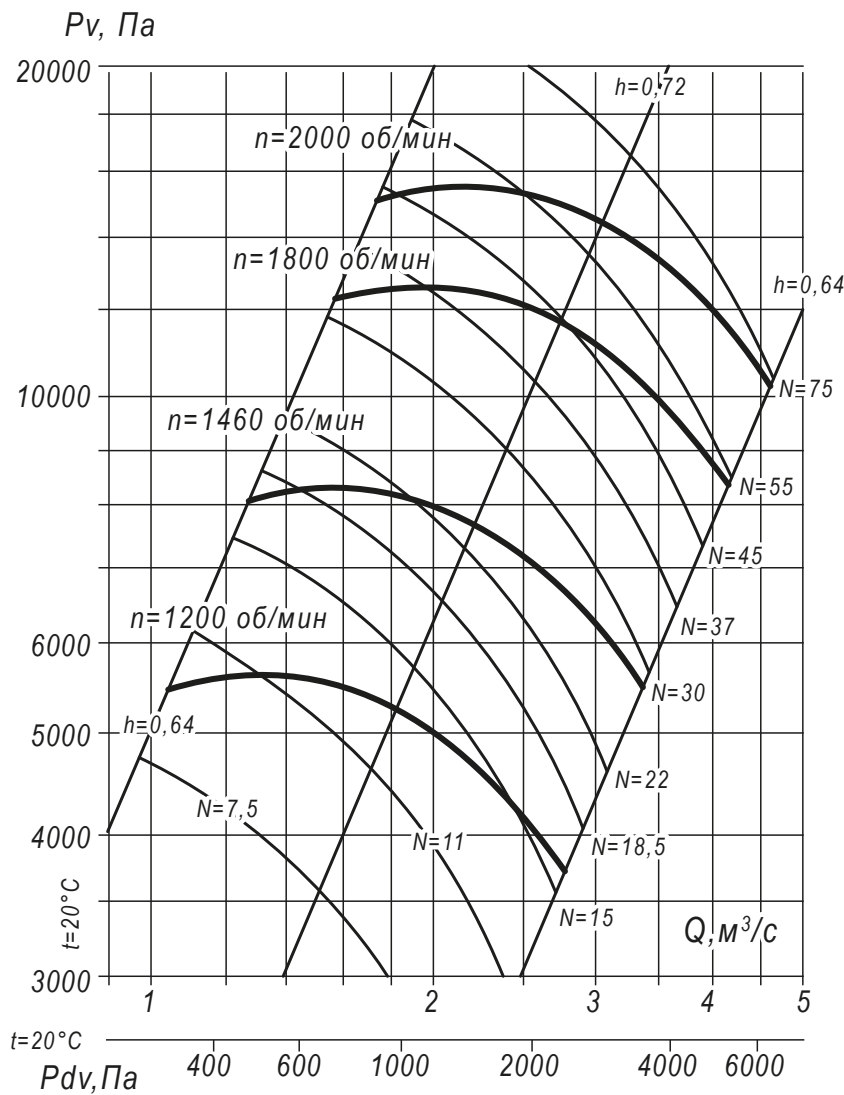
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №11,2	1	1 500	94	101	100	101	100	99	97	93	108

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-12,5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при ρ = 1.2 кг/м³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q min, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №12,5	1	1500	30,0	57,6	180М4	1,3	3,3	5500	8300	735	ДО-44	6	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-12,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

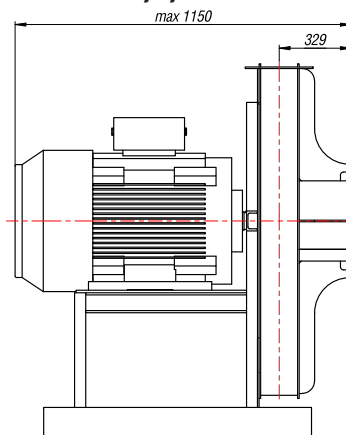
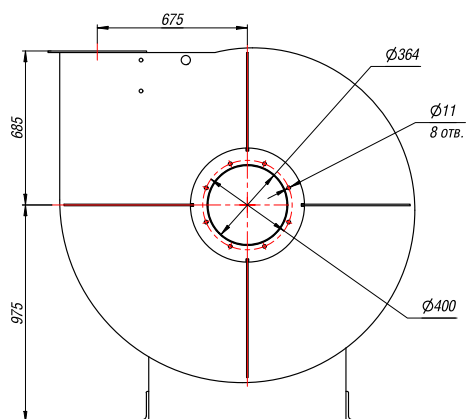


Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-12,5, исполнение 1



Выходной фланец

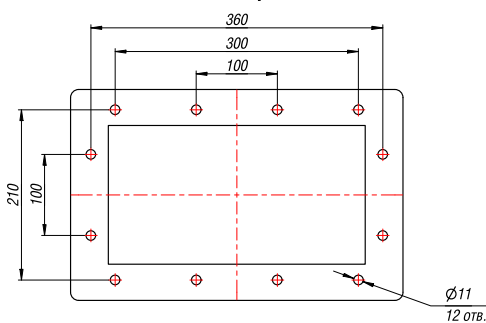
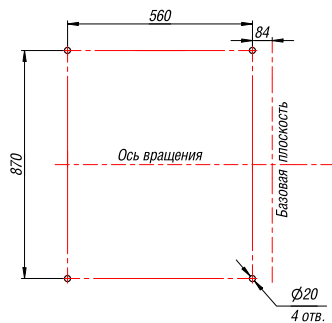


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

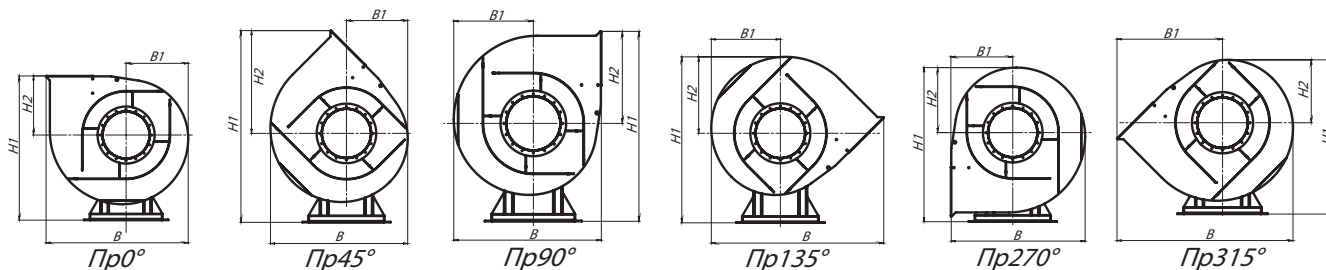


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-12,5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №12,5	1622	880	1660	685	1536	718	2082	1107	1478	793	1855	880

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №12,5	1875	768	1793	818	1478	685	1718	743	1875	1107	1693	718



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-12,5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 140-15 №12,5	1	1 500	96	102	104	103	102	100	99	94	112